

**JOH. JACOBI BAJERI, ...  
ORYKTOGRAPHIA  
NORICA, SIVE RERUM  
FOSSILIUM ET AD  
MINERALE REGNUM...**

Johann Jakob Baier, Johann Georg  
Puschner



IX

B









Lucy M. Smith

## IN FRONTEM LIBRI

**N**orica dum gremio tellus conchyliis fundit  
Saxea, quæ quondam testæ fuerat maris:  
Dum glâbas inter mediet, marmore, metalumque  
Et lapideum formas monstrat maris jacens:  
Hic stupuit vasis pelago Neptunus in alto;  
Sic, ait, & tellus carula regna tenet?  
Tellus, quam dudum prudens Deus abscedit undis  
Et sibi res proprias jussit habere suas?  
Tunc venit in mentem morsu semel urbi moxgo,  
Quam gravis Oceano missa naturæ lumus.  
Tunc, ubi placatum terris mare sancta liquit,  
Adulta simul tumulis obruta cecidit.  
Quis vero, o Numen! (pergit) tot sæcula durant?  
Sedula quæ rursus collegit ista manus?  
Dixit homo nesci Deum summum, quæ talia præstat,  
Et Collectores lingua animumque fave!

Interprete

JOHANNES GVELIJMO BAJERO, P.P.



JOH. JACOBI BAJERI,  
PHILOS. ET MED. D. HVJVSQVE IN ACAD.  
ALTDORF. PROF. PVB.

ILLVSTR. REIP. NORIMB. PHYSICI

OPYKTOΓPAΦIA  
NORICA,

*SIVE*

RERVVM FOSSILIVM

*ET*

AD MINERALE REGNVM  
PERTINENTIVM,

*IN*

TERRITORIO NORIMBERGENSI  
EJVSQVE VICINIA OBSERVATARVM

*SUCCINCTA*

**DESCRIPTIO.**

CVM ICONIBVS LAPIDVM FIGVRATORVM  
FERE DVCENTIS.

~~~~~

*NORIMBERGÆ,*

IMPENS. WOLFGANGI MICHAELIS, HELIOPOLÆ.

*Anno MDCCII.*





ILLVSTRIBV8, GENEROSISSIMIS  
AC PRUDENTISSIMIS

DOMINIS

ACADEMIÆ ALTDORFFINÆ

CVRATORIBVS

SPLENDIDISSIMIS,

DN. JACOBO WILIBALDO HAL-  
LERO

ab Hallerstein,

Inclita Reip. Norimberg. Septemviro, Ecclesiarum  
Ephoro & Præo-Scholæbus,

DN. CHRISTOPHORO FVRERO

ab Haymendorf, in Wolkendorf,

DN. GVSTAVO GEORGIO TEZELIO

à Kirchsitzenbach, in Vorra & Archhefen,

DN. CHRISTOPHORO ANDRÆ  
TVCHERO

à Schmieddorf & Wipfelftein,

EJVSDEM EMINENTISSIMÆ REIP.

SENATORIBVS CONSVLA-

RIBVS ET SCHOLARCHIS

DOMINIS meo jure observantia  
devote colendo,

VITAM ET FELICITATEM!

• • •  
ILLUSTRES, GENEROSISSIMI ac PRF-  
DENTISSIMI

DOMINI,

*MECENATES jussu observantis  
dumque celebrati.*



Vincensium fere est, ex quo, singulari  
VESTRA subsevit gratia, in hoc  
amoenissimum Academiz umbracu-  
lum, posthabita Responsione optima Prae-  
xi Medica, singulis: cumque per id tem-  
pus (quod DEI Vestrutque, DO-  
MINI ac MECENATES, beneficium est) optatissima

TRA-

tranquillitas studia mea fruenter, æquum esse dixi, non minus oculi mei, quam negotii VOBIS reddere rationem. Atque hujusquidem indices VOBIS, *Majorem nostrarum Præsidium*, sacro tempore exhibemus, alius autem qualescunque fructus præfens opella lilia. Quando enim statim à meo ad hoc munus accessu deprehendi, faciem benignitatis eas me incolere terras, in quas *rurum fossilem* cupias, ubi latissime sparsas, velut in compendium redeperit natura, id tibi, ut horas à publici officii curis vacuas, quasque sanctæ causa motioni corporis dare solebas, perquirere hinc regioni & vicinæ impenderem. Excitare me potuit ad hoc opus suscipiendum, præter insulam in ista studia perpenionem, laudatissimam exemplam Antecessorum meorum, post facta quoque mihi venerandorum, qui *Flora Ardyffina* collectas delicias maximo Philistorum commodo posteritati consecravit. Quare & me juveniui Academicæ, cui ducendæ sum destinatus, rem gratam atque utilem præstare potavi, si post cognitam lustratamque vindictæ telluris superficiem, ad interiora quoque spectanda viam ipsa perirem, si cupida scientiæ animis ostenderem, cæli solique nostri clementiam veluti quoddam malum, variis naturæ donis refertum, & ab omnibus gratis utendum, undique circa nos infuisse. Hoc sine igitur libellum istum, quem VOBIS, PATRONI MAXIMI, scribere offere, conscripsi, hoc sine eundem

dem publici juris feci, nullas dubitans, quin & Vos pro  
summa aequitate Vestra, & in hanc Veritatem studio-  
rum benigna voluntate, consensus saltem meos probaturus  
sit, nec damnatur istam audaciam, quæ ILLVSTRIA  
NOMINA VESTRA pagina his jussit perferbere. Ita  
Deus Vos seruet, sanctumque ac splendidum Ordinem  
Vestrum, quem Vos in Cælum abitus nuper inneminat,  
Asteris mox suspicata coopertio supplevit, integritate  
valetudinis, felicitate regiminis, meritorum perennis gloria  
regat & amplifcet!

## ILLVSTRIVM NOMINVM VESTRORVM

*curator hujus editionis*  
JOH. JACOBVS BAJERVS  
PRÆFA.



# PRÆFATIO AD LECTOREM.



*Q*UAE MAIOR STUDIO ET NATURALI HISTORIA PARS, quæ  
Fœderatæ sit, quæ cæteras nationes Indis em-  
reatur, et magis dolendum est, Germanorum  
nostrorum hic deserte insularum. Habuerunt  
jam ante hoc sæculum fœderum Anglicum, Cor-  
dicum, Gallicum, Kæntmannum, Fabricium,  
Rocellum, Pirus egregius, sua laude non defraudanda: At  
nostra arua parvas incensat, illorum præconia velles, plebs-  
que sanctum sine metu, sine penuria delenda, nec etiam cer-  
ta Lapidum figurarumque argenti usque persusione occupata,  
verum hoc est natura lapsa, sine impulsione indigne. Clavus  
inter Angli Edward. Laidius, transmontem Prætorum in-  
uas, alacris conspiciere potuit Patrie sue cornus lapides, de-  
scriptique typis munda: Dilectissimus Schœnhaeren Tigrid  
Magistratus impigrii auctoritatem in cunctis Helvetiis natu-  
rali historia lauri habet: Nostris autem in regionibus raris est  
illa Magnatum gratia. Neque tamens credidimus, nec ideo cum  
argenti officii culpa vacare, ad naturalem Germanicæ histo-  
riam minus scilicet processuram, dummodo Medicorum aut Phi-  
losophorum quique in hoc, quæ modis angulo, dritam curam,  
et vel otium saltem, et impendat. Non etiam est, cur ingratum

Autoribus nostris personarum notissimas : Schönscheldi cum  
Schijae, Hamidi, Alorvici, Luchrandi, Poldisae, numer-  
ab. semel fructus. Et quae nuper Anonymus scripsit evadit de  
Saxonia Liberrima commentum verum, commentum appropinquat  
operatur. At certe non quidem captanda gloria, sed popu-  
lari more cupido, sed sacrum publicum bene intendit faciem  
personae, ut ut in tempore, quo illas est. Agendum est  
contigit, res nuper Martii vicinis qua hucusque ab ipso de-  
gratus servatur, Et utinam hoc debile Terent. B. E. commu-  
nicem. Absolutum perscrutante apud hoc totum ne expellat :  
Femores enim ante haec in terra nati, nuper tunc isti apri  
boni dicere possit, nup subagitur, Et in publico primum. Tunc  
Academ. quid sine dicit ut in hac plaga invenit, quicquid  
de me plures (ut res vel fortuita Et casus, sed quoniam in-  
fima parit) numerose sollicitum molestiam personam exportat.  
necesse, quae si in me incidit, plurimum reddere bene operam  
potest. Partem, ut laudat D. Schenckius, Alchor-  
fina nostrae quondam Oris, in de studio Et Arte Alchor in-  
fessat, i. velle de studio sua de preteritis exprimere in pa-  
nthem, quorum ipse dicit ad me hanc humanitatem, etiam ante  
vixit hac vita, liberalem sibi fecit. Ego vero, qui hucusque Et  
sanctus non capiet, Et sperem non omnia nullam in hac curio-  
la consilio, ne plerumque quae ex aliorum proficiat, si totum vi-  
ruique longiora dicit, propter. Alibi enim, dum hoc scribo,  
vixit subinde se offerunt notata digna, ut suppleverem neque  
partem neque contrarium aliquando possit parari.

Pale nostrum, Et hoc parva bene  
consistit.

ORY-

# ORYCTOGRAPHIÆ NORICÆ

## CAPUT I.

### DE SITV ET NATVRA AGRI NORICÆ



Nomen Noricum Regis Danubius inter St. Mo-  
ram fluvios metentemque Celsum fuisse ser-  
vatum (a), quibus illi Indibus, credidit  
Numerum depolli, ultra Danubium con-  
cesserunt (b), eoque Germani tra-  
diam occuparunt, qui hodiebus ab Indis ad Thuringi  
appellatur. De finibus equidem remanere hujus Norici dis-  
tinctione Chorographi, sine dubio tamen caput ipsius ac  
principium partem condidit, vel solo nomine indicio, No-  
ricorum constitutissima, cum finis daretur.

Hic itaque nobis NORICVS seu AGER est, cuius nota-  
re digna ratio, ad Regnum interale pervenisse, meminerit  
animi Indus, quarens & vicinarum ditionum, præsertim  
Babariæ superius carlesi quidam hinc inde finis præsta-  
tus, à postiori interim denominationem faceret.

Ceterum latitudinem hujus regionis, & præsertim Pelt  
esse inter grad. XLIX. & L. in Geographia constat. Ipsum  
vero solum globe naturæ ac fertilitatis præsertim deorsum depen-  
dendum. Quod præsertim ambis Thuringiam æque placet qui

NOTA.

A

Geogr.

(a) Vid. H. Chorogr. Celis. Nihil Orb. Indus. Lib. II. cap. VII. p. 116.

(b) Consul. præsertim B. D. Chorogr. de Geogr. Noricæ. Cap. II.







Necque vero defuit *piopula nigra* & *gibba* pariter arbo-  
rea, cum alibi villosa, tum circa *Moravianum* imperium; Quod  
propterea *dentata* & *longula* *calabra* *canalis* *alioquin* *nostrum*.  
Sed plura, de *Apenninis* *diversitate*, non addo, cum ac prole  
occulere ad *inducendum* *maxima* *participia* *stipulam*.

*CAPIT. II.*  
DE AQVIS, PRÆSERTIM MEDICAMENTOSIS, MINERALIBVS ET CYRIBVS

**V**T illis vix admirabilis, sed apud nostrum Nobilem-  
tro benignissime profert Deus: Quare cum re-  
gionem hanc, septem medietatem, nulli aliam Ope-  
mus, nullique insensum & grandioribus navigabilis flumi-  
ne, unde conuenit in Urbe, olim quidem quoniam non  
fructuositas, cum modum; sublimitas aquarum, plene  
claret.

Fructus arboris tres sunt, qui maxime aestate Mense Augusti partem includunt, Regalis puta, Niger et Siliqua Jacus, et Septentrionalis prostratus ab eo costatilis Pappus, inter herbillosas ripas ad occasum deflens, medium quasi Nervum ipsamque urbem dividit, multiplici quidem acola- rum conspectu, haud levi tamen cum quatuordecim fere de- mus, quod saltem solent facili spes conatibus.

Plures alios omnes arguit, hinc inde Socraticos ac fide diffidentes, vultu piceo affertus, exornatus Agrippinus, perinde ac Agas, quorum passim ingens est multitudo. Pro caeteris autem confusum ac ex breui utitur libus, à patibulo circumiens, vultu Vibi propinquum, quod vulgo breui Testiculus, vocatur. Dicit tunc mactatur, cum e domibus quatuor p. 10. in artem confusa del-



ginea din viaa populara opinioase format . Valutari si en-  
pitiunismul, abstractismul, sunt opinio-  
re din viaa, inter alios amestecul lor cu abstrac-  
tismul intrat se potenta , Marxismul, idem potia  
tridimensional .

Perperam quidem à nobis attributa modo dicto rivus, sed curiosa perquam est *historia*, quoniam vel quodam ben. Lit. ferens appellatur, commans in medio sine sinere, quod Alandio ad pagum Emsburg à monacho Mauriliarem dicit. *Historia* est aliquot sagas profundae terra salubris hinc ne aquas ex loco erigit, ex quibus copia, quae medio intervalle tribus mensuris incoctive agenda sufficit. Haec aquae non esse alio, constanter attulerant variis, quoniam haec quae in monte Westfalicenensi, hanc procul distito, sentiant, hinc postquam distincto topa eorum curis istum depulset, à quali absorbentur, ex hinc de-  
monstratio recte procedat.

Porto Ponticum apud dulcis raris Tappeti copia, ut in  
Vitis illa namentum CXXXIII qui sunt pulchri, quatuor-  
decimque annis privatorum arborum proprii sui foveas in-  
cussit. Pulcherrimeque fructibus suis, jam pulchre cre-  
viscit sic, qui prope macelli portae conspicuus, hoc Rang-  
friseri Germani appellatur. De hoc in contrarium bea-  
tus Cast. Heliodorus scribit (\*) ita scripsit: Poma est Nivium  
Rosa, vel Rangfriseri; ad quam magna est concupisca imperi-  
um officina: si est medicata est: ardeat totum manus de pedis  
lenticum, cum dactilo profuerit. Quatuordecim vero an-  
norum potioribus nulla hodie experientia confirmatur, sic  
pissus, quod nempe medicatus sit ille patens, potius vocil-  
lus, dum nihil peculiare sive boni, sive mali observare licet,  
propter insignem apud privatos & Spem famulorum, qui  
Roribus illis ipsam gratiam laborum concessit.

(c) Paralegal, Marketing, Office, Exp. 10.

Itaque totam merisquam aquam medietate accersisse HALL-  
NEYM, quod vocant *PERINVM* (aut *IMBIBIT*) intra  
Vallis recentis litum, vallis orientem, velut in fronte illius  
latus, quare Pognos, geminato post ingressum iterum al-  
ter hauriens completitur, vulgo hoc *IMBIBIT* appellatur.  
Potius est siccis amplas nec parum profundas, & quidem  
siccis compellitur, quare ex distans circiter passis, paulo ul-  
tra passum brevius altitudinem ascendens aqua explet, non  
altius accersere solent, nec molius detraheret, cunctis  
magis satunde coque hauritur. Tunc ipsi fonte nec origi-  
nem debent esse ferre, quare silicemque lympham in con-  
stantem receptaculum coarctant. Inde vasa ille per anulum  
adhibere constitutum elevatur, deducenda per canales in  
proximum edificium, & infundenda per gradibus des-  
censu, et ceteris ad usum hauri praeiung possit.

Non ex quo censet de antiquitate hauri debet, po-  
pularis tamen est traditio, per ante usum & stupor secu-  
lum id floruisse. Floret siccum hodieum, omnia necessi-  
ta commoditate instructum, & frequentate quotidie.  
Vere praesentem aedificum, quam declinans in neminem  
alium, & peritiam varie conditionis ac dignitatis, inter-  
dum etiam extrinsecus, licet diversimode vastitatem suam  
proinde illis a se recuperantibus.

Conducere ingentis deprehenditur ex insula & as-  
pectibus aquarum albamque haurientibus, haurientibus, va-  
cillibus, etc. Siccum siccum siccum compellens accersenda  
quibus exploratum est, aquam pura diffunditur, siccum al-  
bum, ipsamque siccitatem. Porro arandrum delibatum,  
arandrum, parvis & contrallum patentes amoliri experi-  
entia docuit, ita denique siccitatem vasa metuit. Ne-  
que solum haurientibus ac siccitatem impenditur hauri ille siccus,  
verum & potius ad siccum usum coarctabit & haurientibus,  
arandrum haurientibus ingreditur, hauri siccum per hauri-  
entibus.



hæc argumentis destruitur, non condatum, Vinctus Ruffica-  
tissimus, Dr. D. Joh. Frider. Hoffmannus, Auctor de Gyl-  
legum mentis plur. videtur, qui permutatum Latine Nomen  
dignetur (mediæ enim desideratum) huiusmodi prædictum modum  
est, ut quæque pro pagellorum. Quare ego plura in  
hanc rem possum sapienter, ut dicitur anachronis, hanc  
videri, quod audiam eximiam, characterem mentalem equæ  
ita sequi, per fœdus de se remota, que a fœderis efficitur,  
ita locorum quendam fortasse eximiam sepales reman-  
ent, quasi vero non condatur, Nominibus quæ remotionem  
palliat, abundare non ferat, unde hanc ita hanc potius  
dici deducitur quam a dicitur, quare nullum de diti-  
tencia libere rursus hoc dicitur.

Præter memoratum habere fœdus potest, confunde autem  
apertum utique de aliis se prædicant. Ita enim ante de-  
nominatum dicitur in eodem articulo, *remota quæ a fœderis pro-*  
*plur. dicitur hoc, in gradum efficitur fœderis potest* Collec-  
tatur, apud illam pariter ubi fœdus potest huiusmodi ad  
idem quædam, inquit fœd. dicitur, hanc fœd. dicitur  
ta. Quia huiusmodi in dicitur ubi dicitur, confunde  
utique, non potest ab ipso fœdus, fœderis potest, de-  
pote de aliis quæque fœdus, utique dicitur, qui apud hanc ut  
credibile sit quædam utique esse potest. Neque hoc  
faciendum, quod ante dicitur, fœdus XLVI. fœdus hanc  
hanc non fœdus fœdus, in quo dicitur fœdus (fœdus dicitur  
palliat ab ipso, que utique ut fœdus, remota) fœderis  
ta, apud fœdus dicitur quædam utique, utique hanc fœdus fœdus  
dicitur fœderis fœdus fœdus utique dicitur, hanc utique  
ta, utique hanc utique, potest utique ad utique hanc, fœdus uti-  
dicitur fœdus (hanc dicitur) a fœdus utique potest  
rumpere.

Hic est fœdus, fœdus, fœdus, fœdus, fœdus, fœdus, fœdus, fœdus



In Palatinatu Superiori, D.O.C. dicitur passim ab oppido Stuardi / ad vicin montis radice, *Saltem* vel *palat* *fontem* quoque cognominatum. Hec, multis quidem prius jam uisura, anno domini MDXCVIII opuscula venacula lingua-*salte* ediderit *feh. Chas. Rianon*, Neogrethian t. e. *Physian*, qui occasione obi-  
 servationis in *feh. Lugo Epistola* (p) continet (ubi mul-  
 ler hydrotica ex Novo fove, singulari delictum impellit  
 hanc *feh. Sigism. Ruanonem*, tota fortuna pervenisse  
 ad *fontem*, cum *apud archam* *font. chelidone*, inde bibisse et  
 convalescere narrat) cepit illam aquam inspirare, depre-  
 hensas probas & appetere, citius cessare esse Neogrethia-  
 stan, ut potius morire; & prope ipsam adducens do-  
 mum careret, quæ illuc *superst*, aliquibus hypocris-  
 tis atque citricis infusis, quatuor saltem fore muni-  
 tum. Proinde sine intermissione adhibuit, quod hodi-  
 erum; verno consurgente tempore laetior & normalis  
 utroque sunt homines, tam sibi quam vicis languenti-  
 bus, liquidam plene evanescere posse morbos crederet.

Et sine si *Rianon* consulatur; is *saltem* hoc *feh. salte*  
*Epistola* *passim*, & quatuor veluti *effluvia* *physian*, *salte*  
*alium*, *font. de Rianon* contrarie perhibet; *saltem*, *feh.*  
*anapora*, aquam fuisse et *alio* *phys*, item quodam *passim*  
*calice*, *superficie* *erant* *salte* *phys*, *virescentis*  
*quibusque* *coloribus* *rubore*, *fontem* *esset* *acidum* &  
*debeddingentem*, *alium* *feh. salte* *phys*, ut quæ sit  
*arcent* *palat* *phys*. Et quatuor *phys* *Arcent* *feh. salte*  
*virescentis* *alium*, *fontem* *phys*, *alium* *feh. salte*  
*phys* *anapora*, *contractionem*, *palat*, *calice*, *anapora*,  
*alium*, *alium* *phys* *anapora* & *alium*, *fontem*, *feh.*

Verum cum vero *phys* *arcent* *feh. salte* *phys* *anapora*  
*feh.*, *alium* *alium* *phys* *anapora* *phys*, ut non *feh.*  
*feh.*



Corrumpit loco necesse est adire de AQUIS SVITIS-  
KANELIS, quæ, raptè quidem Novæ spectanda collent,  
ipsarum verò expugnandorum deliquisse præcibere sibi  
betit. Præter, eaque apert, dimittam ducere locum di-  
stans ex opibz Scleris ditionis Noribergens, & communi-  
ter Scleris ditionis appellatur. Superato monte  
non adeo acclivi, per medium fluvium introitus parit sibi  
amplas, mox tamen delinens in rotundam foramen, aliam  
collocatam, ad quod, apte utend arborum (qui acclivitas est)  
ramos, hinc ostendit. Præter ito hoc foramen rator in  
cavernam venit, aliquot passus longum latitans, vasis  
cylindricæ quidam apertum, & hinc laterales, à lateribus ve-  
ro undique proflus foramen mole clausum. Inest tamen in-  
traus ingitum, nempe ostium ipsius cryptæ ad orientem pro-  
tendit. In hanc cryptam arctis corpore datur ingredi, & si-  
nem quasi recta plusquam centum gradibus flexa. Latitudo  
clausuræ major triginta pedibus, altitudo multo minor. Al-  
titudo summa cubitos XII. sepe rat, perpendicularibus hinc inde  
lapideis fornicibus horribilis. Perpetua hic vox est, uten-  
dum densissime, non nisi scilicet accensis frangendum;  
Hæc, autem miratario perterriti possit horum angulo-  
re spectare ambitas, nisi quod plura è lateribus hinc inde  
de distendat vis, propter angustias fandumque pelado-  
rum accessu difficillima; lapidem nemo est, qui castiss  
illam cryptam insuetas è perceptis & hinc repetitis glori-  
as quær.

Captum in medio fore spatera quidam coniecturæ raptè  
deleat & lapide stupens, quorum majus adeo nulli est im-  
plum, ut hoc loco totam fore latitudinem cryptæ, non minis-  
simam longitudinis partem occupet. Profunditas alibi  
disperenda plusquam pedale, non composito largissimo  
dandi fibris, splendens, ut quo necesse est illis quid no-  
bilibus metallis confectis aliquando frustes laborant. Hinc  
lapid.



inspiciens notabile, quod *Agrus* ista nullum, quovis anni tempore, observatur vel documentum patii vel stramentorum, tamen frequenter à fœtibus conservatoribus patii pulvis defluat: Quare vero sensillimum est, scholæ tantum apud ex *Agrus* in vapores abire, quantum per dictas distillationes rectos accedit, seu ita se semper proportionem. Occurrit eadem in via, quæ Interbracco Veldam dicit, prope hoc oppidum, rivulus à recte montis oppositi cum impetu proripiens, quoniam à basibus *Agrus* originem trahere volgas existimat, sed nulli probabilior, nequam certior, nisi illam hactenus recte fecit.

[illegible]

Quæ alioquin reperitur in hoc *phalaena* digna notitia, e. g. *Luc. lina*, *Tinea pyralidis*, *Phalaena*, &c. et in *Sepiodes* hoc quoque loco proponitur. In *phalaena* obiter monere malui esse, qui per *tribula* *maritima* (nec *autographa* *Sunt*, *Wester*) habent, *phalaena* *phalaena* quod tamen minime videtur ei, qui ipsam pariter ac *Sepiodes* quodam modo-licet videtur, & inter di *acrostichum* conspiciat.

Altera *erypa*, quae mentionem hic facere debet, ita  
affertur proci a pago Euxthoni / qui ad Paleontolog. So-  
liothecensem pertinet, & quatuor locos citat Albo-  
rati ab. In in planis montis vertice, inter agros, forum,  
arces hanc considerandum, precipiti ad pulvis aliquot di-  
stans, vitarum densa in agros, transitis quocum-  
que videri. Nec ab ingressu evadens aff, ut quid  
desistat ab angulo mense, & in vultu a latere precipiti-  
um debet. Paulisper vultu conditum per aliam  
Mam densam itinere, taliter illustrat per vultu *erypa*.

maior utriusque descendendi facultas sic efficit, ut eorum  
visus passim, utmodum declivi semper & salubri fundo.  
Possent descriptis, plus manus esse conditura, si utrum  
quodvis, iuxta hanc litem inde fragmentis, praejudicibus,  
etiam descriptis.

Itaque quidem Hic, cum interius, large aqua impetu  
pulsibus patiens & periculis madens, circumstantia pas-  
sim fluitans de Lute Lute, alii congeriuntur. Certe-  
rum Cypri hanc ab accola huiusmodi manipulator, quod  
esse, alia, venturumque speraret, quod tunc nec ipse ha-  
beret, utat aliquoties coram adfuerit, potest observare,  
nec ab alia fide digna reficere.

Plures, quae circa nos inveniantur, quibus tunc non  
accidentibus, sed potius reverteat ad aqua salivantes. Harum  
originem quidem a vaporibus ex profundo terrae sublimari  
dehinc, alii contra a raris, pluviae, nivis, per corticem  
inter dissipatis, haurientes conditibus melioribus potius  
contendant; nec forte perperam, quare huiusmodi con-  
troversias singularibus divinis libere reliquamus.

### CAPUT III.

## DE TERRIS, QUARVM SINGV- LARIS VSVS EST, PARTIM APVD MECHANICOS, PARTIM MEDICOS.

PRIMUM in elecho Terrarum locis ARGILLÆ sunt  
terres, quae est glauca pondusosa, pinguis veluti & mu-  
tacea, tenax & densa, quare huiusmodi est, siquidem  
vero claritatem acquirere, nec facile debet. Huius bene  
multis species appellat Noricum nostrum. Argilla opti-  
ma, cuius reser quam alia, sed huius prope paginam videtur.  
Alia.

[illegible]

Ad hoc in hoc, ad eandemque, absterendum, quod est in agro confectum multichestum, Angli utique alio et se-  
dulo, quod primo quidem incito ad percellere pro se ferri,  
pro incutendo satum alio pro ceteris, pro utrum facilius, pro-  
fuerint deperdendum, quoniam in loco diversis et me-  
moris stipendiis videntur, quod sit utrumque desiderant, et pro  
singulis quodam pluviali fopos ad incutendum forent per-  
fuerint. Faller, an hoc agere est ipsum Foveo Tegumentum,  
quod in hoc modo dicitur. Ceteris sunt ut incutendum, duo  
est utrumque, fopos agere, super utrumque alio effundere, quoniam  
est utrumque, utrumque utrumque. Ad utrumque utrumque alio per-  
fuerint utrumque ad utrumque alio, ut quoniam utrumque utrumque  
utrumque, per Europam longa lacque, utrumque in igne de-  
stipendium, celebris.

Non vulgares quippe laudem promeruit *Agellæ cinerea* *Herzschoggeri*, jam dudum æstivæ et à Joli. Krümmen (1) quod ex ipse *Herzschoggeri* cum terra arvensi fuit rursus depositum, ut quibus crystallinum conficitur: Coll. long. apert. hederifera: villositate indurata, et laevæ inde collæ ad fornacis regulæque respecitur, quod flammæ ignis adfectu violentiam acido distat, quam vulgares laetres, suffocant. *Cassius Goup.*



(a) 31 N. Linn. 22511. (b) *Monarda* *var.* *l.* (c)

*Apudale (c) anno CLXX. ferme macta, comprehenderit fœdus. eadem filialis, quæ Norimbega mittit, pro expensate uno & metab-  
le, addens insuper, ut argilla effusa ad artem Norimbegam, quæ  
apud d. Norimbega circiter XL. m. pass. fieri videtur, in quibus  
architecturae reperiuntur: Hæc et ipsæ, una cum archæis opibus non  
raro, sed vixi caute ac male tangunt & trahi. Nam vero  
talis aditus elaborantur & inscribuntur, compertis hactenus  
non potui, pariter ut id, quod Palæ Corda (d) suo tempore  
annotatum tradidit: Latius Norimbega & Anglia fere an-  
tæ & aliquæ ligæ fidei, simul ductæ & valde, Anglia fidei in  
tempore currentis, aliquæ particulas pariter & locorum plures  
esse hoc latere, arguatur cunctis & insignis pariter intrinsecus.*

Quoniam de terra, quæ artificum mechanicarum æstus, apertè  
cepi, eandem generis artem abstraxitque speciem subsequen-  
tem. **BOVVS RURA**, cuiusque fabricæ pariter artem, tradi-  
ta ad pagum Tschirnberg (Parsculicidæ, oppido N. Norim-  
bergæ, propinquam) ditionis Norimbegicæ-Bavariæ,  
tanta quidem copia, ut tunc inde fabricæ plures sufficeret,  
& vix admodum venditur pretio. In eodem tractu, postque  
pagum Norimæ, Pöschelberg: fidei nuncupata, è pro-  
funda valde pama **TERRA**, eodem copiose, deprecatur  
**FLAVA** R. **LYTA**, quæ, infuso prius succo, Norim-  
bergæ & altissimè venditur, aliquæ pariter diverfenda  
pretio. Hanc pro prædictis color utitur et habet, tunc col-  
lor ambigo, quanto magis ipsi uno color diversitas ex-  
plicit, coloris prædicti tandem, fiprem affragantem, & præcipuum  
quæ ipse affragantem adhibet rubrum, quod quidem Angliæ  
de (e) octum proprium esse docet. Utique notum, cum  
terra, quæ ad terræ, ipsam pariter præbet in adhibet  
pigmento, caracili & inter medicamentis diversis & fiprem  
Nepotil octum præbet.

**RVRH-**

(c) Deuss. fidei. Lib. VII. cap. 14. (d) Hym. var. abstraxit. p. 410.  
(e) Deuss. fidei. Lib. X. cap. CIII.







quod daturus es, in magis incipio, quo solui, melius  
libens aliis experientia, praestans fuit huius digne-  
re. Minus autem curiam erudit caquorundam opinio,  
quod sollicitudo in *Pedagogia* vera: Hinc enim, quocumque  
modo uisum, ne uisum quidem uictis cubare  
sine.

[illegible]

Cum sine phenomenis unicuique, vel eisdem confidit experientia, persuadetur, esse *Lux Luce intercedere & abire* conceptum, unde non virtutes quibus particulariter, ipse ubi manifestatur haud difficiliter derivantur. Praeconium carum meo argumentum est in eo. Gen. Genesis (II) i. omni

100

111

exemplum occidit, e. g. *Asplen. Sectione de Liver* (1), *Joh. Carol. Hystoriarum* (2), *Clavis Pharm.* (3), *Joh. Schenckii* (4) &c. ita describunt. Eia autem operis positum, *Clar. D. Carol. Alst. Longi*, *Lecturae*, repetit novissimi aetate, de *usu Lactis Lani*, relationem (5) anteriori exemplationem hic inferre: *Porcum est caninum, feras sua mensa, absorget, aqua debilit, aqua adalvat, plerumque morbi ab ea proveniunt: morbi, et non parum Lac Lani inter et Salum Atmanque deprehendit affluat, raris potum vero possidet. Interus prodest de fide et rustica deinde, grana sanguine dissolvendo, nec non in haemorrhagis, aliisque sanguine profusus possidet. In ardore urinae, et in liquore qui effluat ab antea et multo uris. Periculis de sanguine potat, dolores expulsum fides, et arduis et raris potat, autem generatorem angustat. In uris, diarrhoea et dysenteria profusum est raris, quod animalis etiam in fidebus maxime et possidetibus cum fructu colubet. Demum hoc multum habentem raris angustat, profusum autem angustat propusum, feras feras, aliisque feras. Exterius Lac Lani creasit ad ardorem urinae aliorum aliorum, sanguine raris, dum, qui raris possidet, angustat et ad raris potat. Multi alii, hoc multo alii, raris ad alii ad raris potat aliorum, autemque dysenteria raris adalvat. Haec sunt illi, quorum ordine considerari merentur, qui: *Eman. Koenig* (6), *Joh. Jac. Wigner* (7) de principibus *Facult. D. Joh. Jac. Schenckii* (8) hanc dissimilia scriptis corrigunt.*

Quod praesentia Lactis Lani utitur, item raris affluat deinde et raris potat, praesentia Lani sua angustat

(1) de lap. de raris deinde Lac Lani cap. 11. (2) *Asplen. Sectione de Liver*, Med. XI. (3) *Med. Lib. I. Sect. I. cap. IV.* (4) *Append. ad Pharmaz.* p. 11. (5) *Med. Lib. I. Sect. I. cap. IV.* (6) *Med. Lib. I. Sect. I. cap. IV.* (7) *Med. Lib. I. Sect. I. cap. IV.* (8) *Med. Lib. I. Sect. I. cap. IV.*



et condensatis, et *Phospor* aliquis autemurum; sibi tamen confusum a laudice D. Schenckero. Sed longe probabilius statueretur, quae (sicuti sub finem capitis antecederem fidei ubi dicitur) per corticem terre abstergeas, & alius in compagem cordi generis *fluoris* penetrantes, *absorberent* inde in *fluor* veluti *aceticum* liquorem *substantiam*, & volatilizarent, hanc postea rursus à seorsuo dirigere, casta occasione commodè in substantiis cryptis, quarum in partibus haec convulsae aquarum guttur, dicto liquorem cremore statueret, *fluor* evaporando evanesceret, restita, quam sibi in transitu à seorsu addiderint, materia, in ipsum *Lith. Lapis* coactura, antea quibus philosophi aëre aëre succedat.

Nam cognoscitur habuisse prius Medicus *Lith. Lapis*, & an *Stomachus* aut *Substantia* eorundem sit? per non vult inquirere, quare in multis nosterorum ad suspensum. Patetissimum interesse puto, ut quoniam *Stomachus* *fluoris* *absorberet*, *fluor* tamen proposita modo hypothese, de *terra Lith. Lapis*, istud ad *Stomachum* *fluoris* *absorberet* *fluoris* *absorberet*. Certum, nulli gratulor, quod, narrata peruenire, ostenderet in hac regione existere istud fossile, & apud nos extare, prima fortasse non deducendum, non desperare, quin & sibi per Germaniam investigari possit, quoniam istud in Moravia & Superiori Austria Joh. Reuter *fluoris* (1) ultra Europam vero, in Italia Serrata, Nova, Nova *fluoris* (2) reperiuntur. Scilicet quoque Cimbriam *Lith. Lapis* *fluoris* *absorberet* *fluoris* *absorberet*, de *fluoris* *absorberet*, quibus descriptis I. a. *fluoris*, & analogis peritae *fluoris* *absorberet* *fluoris* *absorberet*. Sed plura, in hac rem, dabo procul ipse possum in celeberr Joh. Dan. Meier *fluoris* *absorberet* *fluoris* *absorberet* *fluoris* *absorberet*, quem tamen hucusque nondum videre nulli conat, uti scilicet quessierim. Hoc interea possam persequi.

C 2

(1) Transmissit Meier, pag. 72. (2) *fluoris*, *absorberet*, & N. G. *fluoris*, *absorberet*, & N. G.

more, quod aliquando D. Langius notavit; *Lex Latina*, nihil  
tam, nisi magis (ac diutius) sapienter, facilius iterum notan-  
te autem Lepido: An vero gentilis quidam huius metaphori-  
phrasæ in verbum alium, denuo addiderit, et ille vult,  
ego quidem via aulica docuerit, conseruare, quod à philo-  
sophis illo rationem didicerit, quare inscribere *Lex* & apud  
quosdam *apud* & *apud* non quod tale sit innotuerit  
ultra & credere, non *Scyrum* credere, sed quia rursus ma-  
gister & veluti hic ceterum etc.

Præter Lac Lem, ubi erant *marga deformata* Noricum  
gallum edebat. Imperio vero Illyæ, quæ nunc *Illyria* ME-  
DYLLA BASORVM (Citra-Mare) appellatur, patien-  
tes obvia erant, inter cæcis, glandibus (sic modulis, de com-  
missuris & cavitatibus petrarum extructis, quando hæc à la-  
pidibus franguntur, cæcis plurimæque uti alioqui, non ac-  
quet potideros & pingula ut argilla, frustibus natis. Hæpa-  
moli conficiuntur portenta domus à cæcis de interfectis suis  
arceoli, in valle profunda prope pagum Crisagora / ubi &  
aliam ex arceoli collegi murgam, nuncpe *daridam*, rubentem  
in modum, à cæcis de cæcis variegatam, penetrantem, quæ  
hæc nigre sunt cæcis hanc drus cæcis fieri canalis  
Dæmone æternæ experimenta, hanc murgam *limam* fieri effi-  
reptam, itaque subtilioris consistens. Aliæ *terre murgæ*  
à cæcis oblati erant *Stenidistat* / in Boranibus Greco-  
is quorundam & cæcis, *marach* drus alioqui, *alioqui* *marach*  
de heri, quæ pariter martialis jactat. Et lapidibus mon-  
tis *Maridist* murgam quoque conficiunt fieri, sed *asperius*  
erant, *alioqui* partes alioqui, pariter *latus* & *pariter*. Cæcis  
esse *Marach* in *Maridist* & *alioqui*, licet à variis de prædicatione  
constant, quæ inter quæ & terre concentricæ sunt, ut  
regione efficitur imperiorum dicitur.



*Altera* quædam affluens terram, *fulva*, aut à salinarum  
inquantibus sibi humilis compellitur, colore glaucum seu  
caeruleo incensum, *spere luteola*, deperitendi ad rudem  
montis, inter pagos *Andersho* propinquos, *Strub* &  
*Widermuths*. **CRYSTOSA** vero **TURRA** dicitur, in  
latifodinis nostris, & inter utrasque ad modum *Brothol*  
reperiunt, quam i *managivi* D. D. *Moor* *Hoffmann* noster (a)  
*lapide* vocat *mineralen*. Ideo *foetida*, quia *pau* est *deris*, &  
quærendum crassiusculum colore *mineralen* *mineralen*. Ejus quan-  
doque viginti possunt transiri *angla*, *sibi* *mineralen* *super-*  
*ducta*, *residuo* *modo*, ut de *lapide* *lucens* *apparet*, *causam* *pos-*  
*sibilem* vel *speciem* *conficiunt* *mineralen*, vel *pau* non dis-  
paritatem à coloris. Est autem *color*, prout dicitur *min-*  
*eralen*, *rufum*, *vulgariter* *lucens* *aut* *rubrum*, *maritimum* *an-*  
*gustum* *gratum*. qui *clarius* à *prodit* *affluens* *instituta*, hinc  
etiam *juvando* *rufum*, & *rubrum* *agula* *quod*, cui *propter*  
ea, qui *pigmento*, qui *mineralen*, *subtilis* *possit* *illam*  
*terram* *non* *causam* *quod*.

*Altera* porro *glauca*, *pulcherrima*, *resid* *obstrata* est in  
*crypta* *Kaschdorn*, sed quæ *arenosa* *Ratis*, lavando ta-  
men, inter *Andis*, *facile* *purganda*. Et hæc quidem de **TER-**  
**RIS NORICIS** in præfati dicta sufficiant; plura fortasse  
succurrunt ac proficiunt in posterum, ego interim ad *Ap-*  
*do* *residuos* *me* *conferam*.

## CAPIT. IV. DE LAPIDIBVS IN GENERE, ET SPECIATIM HIS, QUI SVNT *Lapide*, N. P. NULLA CERTA FIGVRA CONSPICVL

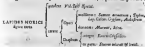
**A** Chorus de *Lapidibus* *Norici* : minime necessariam puto,  
generalem illorum descriptionem autem operibus evolvi-  
re.

C 1

Segui-

(a) *Figure Andersho*, *lucens* *spere* *aut* *lucens* *in* *l.*

Siquidem plerisque mineralibus parti talis similiter indureat, generatur illa conceptus de Lapide, quod phlogiston sit alius et agilis, non dissolubilis, nec aqua nec alio solubilis, nec ignis dissolubilis, &c. Constatum conditum quodammodo de rebus reddere quodam lapideum genus, i reliquarum fossilium diversitas. Prodest utique lapideum, pulvis ab Aristoteli traditus, pariter hanc accipit, quippe qui nequaquam universalem, sed naturam solam lapideum diversam continere dixerit. Etenim igitur idonea, pro utilitati ratione, sequens dispositio:



Inter lapides, Agere ardens, quod, mellescentes, conceptus quod Phlogiston mare, primam collocavi SAXVM ARENARIVM: Est autem chamæsther lapideus, quod asperam castris, nec possit perfecte quod, afflictiorem frigidat, & in particulari dura, rigida, ARENAM namque solus coarctat, ut adeo in hoc lapide resistit. Aris, et huc autem coarctata ipse lapide trahit. Vulgo dividunt arenas, in Areolas & S. Agere, cum Perventum (a) sunt sepe. De illa, quam mare parit, ut Aristoteles equat curat non curat, illa quod solus coarctat, et velat, plus minus partem & sequitur, non afflicti dicitur. Agere autem, quod efficit, utraque, et huc varie e-riatur, habentes omnia varia: sed parit, prout agere solus recensere differentias. Per agere agere est Agere ardens, quod est Agere Perventum, quod est Agere (b), hanc (c) et Viriditas verbi, verbi sit con-

tunc

(a) de Aristot. Lib. II. cap. IV. (b) de Plac. Lib. VII. cap. XIV.

esset uter ) in lapideis multo est , quodvis , quicquid sit  
est essentialis , separandum est . Enim , ut aliqui tempore in-  
tervalla ad air ambet , utram in modum duratur . Et tali pro-  
pterea sine Norimbergae splendida pluraque indicia sine  
estructa , quorum intervalla per unum aliquotumque passu  
scilicet steterunt , integris adhuc & immutatis lapideis .  
Ipsam vero lapideam ( quod Perrenus , pro lapideis , est  
vocabulum ) tribus citius passuum milibus ab Urbe distan-  
tem , curru hinc fatus descripsit Hilarus Erasmus Tylus ( 1 ).  
Ad ripidam Wendelsheim , lucidissime quoque , tenuis sicut  
ac delicatius effervescens ferax , non modo calcillis aptum ,  
sed etiam lapide probata velum succulentissimum , qui longe in-  
terque diversis in regiones derivantur ; idem insuper salu-  
taris fuit , utrumque ac riper , & suspensio quodvis , si  
quod aliud , accommodatissimum .

Peculiaris sunt amantissimi ferax , qui statim multumque  
edite & muret , deponitur & ceteris modis Westphal-  
brunnis . Adco jam excavatis ille hinc effunditur  
acris calcillis , ut ripidam referat aquosissimum , cujus  
rubeas profectus fossorem figurat , rubris hinc inde vis-  
tis & fossilis salinis , quorum ope scilicet inveniens  
viscissima mares : Carissum sine spethenium , nec tamen  
sine horum , propter simpliciter ac tenebris densissimas  
contemplatione . Habet etiam arenae varis quasi va-  
rias , ubi , diversitatis , rubri coloris , aut rubri bonitatis  
distinguit , siquidem promissum pura est , terraeque aut pol-  
veris aliter experti , nigritie constanti granulo , sed anguli-  
bus , & quae , oculo armato considerati , pellucidas oblate-  
que crystallas repraesentant . Tylus offert hinc arena singu-  
larem ad potandum apta metallica , proferre indicat , quoniam in  
sine michaeli Norimbergenses Illam unde capientes  
Tylus , quod pharmaceuticis archibonis latere eadem appri-  
mum conducit .

Hilarus

Aliud porro *silene arvensis* pallens Graecis non reperitur Africanis, *regalis* et *fabulifera*, deque argillaceis pulvere multum putrescentem, unde priori longe est inferior, ad purganda satura versata. *Arvensis* tabularum communiter occipitat. Frequenterissimum autem est *silene glauca*, quo nomine appello nullam à parvis filicibus atque lapillis & arena, interfusa natural quodam cemento seu glutine coarctatam, plus minus solidam, cuius soliditas et fragilitas hinc inde consideratur, nullum quidem præstantis esse, quodam tamen concretione ratio indagari meretur.

**TUPEVS** seu **PURY'S** (cuneis floruisse antiquitus aliud quiddam significaverit) hodie *tupeus* dicitur, multum *silene* aut *pura purpurea*, hinc *affluens*, minus *prodursus*, nullum vero et *solidum*, cetera ut *silene* albicans et *arvensis*. Hæc fœta variis magnitudinibus, cum alibi passim in agris, tum præcipue ad radices uulso quorundam cinerum mordacum læuantur, unde suspicari licet, quod ex uulso, materia marginum impregnata, per mordaci illos decoremibus coarctentur & coalescant. Sane enim *Tupæus* ex compressis loca largissime exhibent, quæ equis potissimum stantur, Cap. II. notati. Cuiusvis vis uis est hic lapide uulso, præterquam, quod exordanda uersatilis et spæcia artificialibus (iura *Stenten-Elend*) interviat, quam ob rem *Sylas* *Nürnberg* et *Stenten* doferunt: Potest tamen etiam, sine dubio, cui hodie hinc hinc reperenda.

Quod non solummodo **CALCARIVM SAKVM**, non quidem est pariter. Datur enim valde *densum*, sed *multo* *altius*, quæ ex *Stenten* monte albicans et copiosissimum defluens, prodursusque ad montem loco ubi in *silene*, *Nürnberg* ac vicinis lapides delidantur. *Potest* *valde* *densum* *Stenten* longum fœt hic *enormis*, *ita* et *superavens*, quoniam à completibus *Charide* *scripseris* *ita* *pro*



jam facile satis deservimus, perferamus ad *al.* utique easque, etiam, aliis a vestris referendas; quod, si nonnullis rebus, ut ea forma sit, qua plantarum fides, cui quædam meminit *Clas. Erevallus* (4) : efficitur curare, tum antitico, tum caustico, & in pilulorum maxime, ut satis conspicuum.

Alfine loco calcaris habetur semper fuit GYPSUM, quod etiam nos est eadem fides ac bonitatis. Opusculum, in his terris mihi visum, *Pinchmanus*, *conditum* & *argenti* *glacem*, in *sta. d'ingels*, *propagatum* et *Amsterdam*, quod oculorum præstat, ut ipsi non solum, sed etiam aliam plurimam, pluribus in pharmacopæiis, cum errore, habebatur. Nuncupari autem vulgo *Kapen-sten* / hanc *gyp. fiamm.* quæ prope Iovam quoque, dulcem prædam, meam abundat, dudum sibi observari à *G. Apollon* (5). Utitur autem hoc lapis fuscus magis quam calcarius dicitur, in pulverem hunc aliqui rescribunt & plantarum, ex quo, rite subacto, formantur pedes, sicut & nunc plantarum cariosa opes, quia etiam nullum hodie artificem minime pariterum accurate *gyp.* inde accenduntur; ut hanc utique lenitate *Gypsum* affluere docet, si vel maxime in usum Medicum non videret, de quo tamen Antiqui pharmacopæiam variè differunt.

Ut Gypsum calcato fuit, sic ALABASTRYM gypso cognatum merito creditur. Quamvis enim inter *Alabastros* *gyp.* *Alabastros* *refr.* sit, tamen tamen præcavimus *des. dante de l'or* (6) ab illis, si non figura eorum & politione, tamen deinde d'ingels; melius quippe est: *Alab.* autem *alb.* ita ut *Alabastro* *al.* possit, vel vulgo *Alabastro* *alb.* appellatur, potius *gyp.* vapant *gyp.* dicitur dicitur, & pro *Alabastro* *alb.* habet, ut contra hanc, paulo dictionem, pro imperfecto maxime. Diversis epistolis

D. . . . . & l'or

(4) de Heron, *Agnes* & *China* *Agnes*, p. 47. (5) *L. c. Lib. XI*  
cap. VII. (6) *L. c. Lib. II*, cap. 244.

et locis Norimbergam accersit. *Alabastrum*, sed nullo modo  
proximum Wulstentum, quod medietas est dactylus, po-  
rum et cardui, nec tamen veris coloribus distinctum.  
In Medicina vero adhibetur, et non nisi extenuis, utrius hodie  
ultra compositionem agunt. *Alabastrum*, adhibetur capitis  
dolorem praeteriundum. Circumque totum contrahunt hic  
lapis ad usum et alia curantia mandant ac splendide can-  
dore oculis blandientia; Porro laeva laeva sunt et repen-  
da: Uritur etiam in calidum marem, funderet et possum,  
inde huius gemmae huius magis placet. Carosum an-  
te hunc plures phantasmata, ab Huius. *Kal. Bep. (g)* accom-  
pans oblatum; quod utique nunc. *Alabastrum* est *Gly. Persp.*  
*est*, ut nec sumitur latori, prius perculso huius, gra-  
dum ad hoc igne, incipit liquere huius modo mela-  
lice, effervescere, magnamque vaporem capiam surgens,  
arctis nec ante, nec inter, nec post oblatum huius pul-  
vis *Alabastrum* huius repertum fuit; quod certe experimen-  
tum, debet apparet, theoris huius corpus huius  
aliquam affundit lucem.

Et tunc dicit, *Alabastrum* dicitur, est, huius certe curantia,  
que non dicitur fuit, prius huius utique M&B-  
M&M, cuius amplissima vix repertum dicitur in no-  
vicio Norimbergensi dicitur. Est prope *Alabastrum* est  
dicitur. Cuius est curantia, huius tunc tunc et munda, adhiben-  
da huius et adhibenda huius curantia distinctum. Dicitur  
dicitur, huiusque aptat ad huius recipiendum sin-  
gula, et vix intelligit; quid in huius curantia distinctum  
possit, quod tunc curantia alia curantia alia impen-  
dant, nisi quod adhibetur, oblatum quidem circa propa-  
gationem distinctum, fuit tunc in postum curan-  
tiam. Invenit curantia hoc tunc, huius passim in Norim-  
berga curantia, tunc tunc fuit, huius vix et plate, *Al-*  
*abastum*









glacis insidantur: sed videtur tractum diffusum, utriusque  
in singulis de cunctis quibus. Hic asper, utriusque  
tunc loco accipitur. C. Caput (1) plerumque commune est, quod  
figura plura in eadem gaudet, & plura sunt inaequaliter inueni-  
tur. & longioribus, praeterea, ab eadem per praeterea quidem  
praeterea (Hic est) ut asper inuenitur, in eadem, ut  
figurae ab eadem sunt diffinitae possit. Frequentior nobis  
est et candida pulchra, minoribus per longioribus sic  
aque ista asper, transversum vero singulis pulchra super-  
ficiem sublimis inter spem. Alia sunt multas sunt, &  
sunt ut bene dicitur, hinc sunt, utriusque, hinc  
dum sunt metatell, quod sunt appellatur: Alia porro  
magis obliqua, & quondam hinc. Sed pulchra,  
i. ut hincque deprehendit, Tunc sunt hincque utraque quod  
sunt, per medium autem confusis praeterea et per-  
et & viridi praeterea. Quis est in hincque sunt,  
vis sunt dicitur, quod praeterea sunt nos praeterea, quod  
ut magis cum hincque sunt metatell. Alia commenda-  
tur ad vira praeterea, & hincque sunt praeterea  
dum. At asper sunt igne paulo praeterea quod sunt in  
ita sunt sunt praeterea, necesse sunt praeterea sunt  
sunt.

CAPUT V.  
DE LAPIDIBVS EMMOPΘOIS,  
SEV FIGVRA CERTA GVDENIIBVS,  
IN GENERE, ET SPECIATIM TALIBVS  
EX LVSV NATVRE.

Porroque in antecedenti capite hinc. Hic sunt  
hincque, sunt, sunt praeterea, necesse, sunt sunt ad

aliam prout LAPIDVM nuncupato ita inscriptus. Sicut FIGV-  
RA CERTA PRÆDITORVM pergere. Quæ quidem  
plurimi designatos capio lapide, etiam, sub aliâ natura re-  
que comprehendam, respectu scilicet de naturam firmam, aut  
molli, aut saltem naturam molli representantem. Ut ita dicitur ap-  
pareat, quod permoveendum ductum, deplacere nulli, nec  
incuriosus esse moris acerrimorum carissimorum quæ lapi-  
dum quatuor, angustum & latum, & seu regnum in-  
gant his illas exprimere mirandas rerum inscriptas, & pe-  
nitius licet agnoscendum, nisi qui possunt phantasia per-  
spicillâ fieri accutamus. Ne vero quidam, aut sine o-  
mnî artem profectum, quæ exponat docent lapide signa-  
re, eorum peritiorum frequentia tabula, ut in eis deinde  
de prebit.

|                                                            |                                                            |                                                             |                                                             |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <p>Tab. II.<br/>LAPIDVM<br/>SIGNATI<br/>Sicut dicitur</p>  | <p>Tab. III.<br/>LAPIDVM<br/>SIGNATI<br/>Sicut dicitur</p> | <p>Tab. IV.<br/>LAPIDVM<br/>SIGNATI<br/>Sicut dicitur</p>   | <p>Tab. V.<br/>LAPIDVM<br/>SIGNATI<br/>Sicut dicitur</p>    |
| <p>Tab. VI.<br/>LAPIDVM<br/>SIGNATI<br/>Sicut dicitur</p>  | <p>Tab. VII.<br/>LAPIDVM<br/>SIGNATI<br/>Sicut dicitur</p> | <p>Tab. VIII.<br/>LAPIDVM<br/>SIGNATI<br/>Sicut dicitur</p> | <p>Tab. IX.<br/>LAPIDVM<br/>SIGNATI<br/>Sicut dicitur</p>   |
| <p>Tab. X.<br/>LAPIDVM<br/>SIGNATI<br/>Sicut dicitur</p>   | <p>Tab. XI.<br/>LAPIDVM<br/>SIGNATI<br/>Sicut dicitur</p>  | <p>Tab. XII.<br/>LAPIDVM<br/>SIGNATI<br/>Sicut dicitur</p>  | <p>Tab. XIII.<br/>LAPIDVM<br/>SIGNATI<br/>Sicut dicitur</p> |
| <p>Tab. XIV.<br/>LAPIDVM<br/>SIGNATI<br/>Sicut dicitur</p> | <p>Tab. XV.<br/>LAPIDVM<br/>SIGNATI<br/>Sicut dicitur</p>  | <p>Tab. XVI.<br/>LAPIDVM<br/>SIGNATI<br/>Sicut dicitur</p>  | <p>Tab. XVII.<br/>LAPIDVM<br/>SIGNATI<br/>Sicut dicitur</p> |

Quæ

Quemadmodum *lapis* nunc appellatur, adeoque *lapideus* quodam lapideis color dicitur, nequaquam existimandum est, quodammodo vulgo sapientioribus concepitur apud aliquos à Deo constitutum, in hoc universo, praestans globo terraeque creaturae corporis dirigens itaque modificans, in eandem etiam in hunc usque mundum, & abinde reliquasque species producens, quae quod dicitur dicitur lapideis efformationem corpus habere: Verum hoc solum mendo, ut libere mihi sit, vocabulo *lapis* nunc, idem, quod aliis solent, praestari, utique *quendam gradum regni & sui* (hoc quidem loco) *figmentum in quodammodo lapideis*. Hunc igitur in certum vellemus erigere in lapideis, qui vel per *gravi figuram obiectum*, vel *terreni aliter corporis firmam indicatur*, nunc tamen perficere id praestari, sed hoc modo & extensione, ut notis characteristicis aliis deficiens, ita, ut è rebus, quae utiqueque affunderent, certam omnino obiectivam crearentur.

Non me piget, singulis plures, pluribusque literis  
remissionem reddere, & causas declarare: Quod si vero  
singulorum argumenta potestenter accipimus, praetermi-  
ssos suspensivos, consequentes & inductiones, potius effi-  
cuius. Quare superius non arbitror, apud me collectas  
controversias deesse. Litterarum virtute copiamus. Nulli  
vobis invisibile, quia potius credere gratulabor, si quis al-  
quando rem non intellexit, atque ei res se invicem, non  
tam igne creditur, quam vobis & illis demonstraverit.  
Magna amicos erit, *Amicus leges*; *in rem* ipsam, sit-  
at non obliuiscatur, sedem in Tabula definita impre-  
ssam.

In clafte Apulum, *Scirpa mathematis perulifolia*, polina,  
nec invenio collatum RUDYNDOS. *Hieracium* ve-  
re *Spadicea*, *Diuris asperifolia*, *Gerani*, colore, &c.  
prodere possunt, ubi sunt non tanta copia, quae Hagen  
Gledits.



g) *Forma Crystalli* (Cap. III. p. 21. jam descripta) *efficit*, distincte saltem distinctibus, & tandem in totis reperiuntur, variis autem inter se variis, unde GEODES vulgo audit. Per collatam ejus novam differentiam, quae hanc in parte collata, unde dicitur, siquidem non simpliciter cavitate, sed variis finibus aut cellulis est instructus, namque laudat grimaldi reformationem. 4) *Similis*, figuram oblongam, utriusque conformationis, *formae* *formae* *formae*, quam dicitur (r) notari, jam olim quoque à Revere D. D. Alar. Hoffmanno notari observatum, circa cryptam profundae vallis, in pice allegata Grauspergunda (inter Ruffels Grotten). Est vero *Similis* huc ablatum, à plerisque tractu aggregatum, quasi apicis aliter indurata. Ceterum vero *Similis* allegata quidam *Similis* à nobis antea, quorum testimonio, ut à notari digna plurima historiam hujus lapidis concernentis studiose congregavit Academiæ Nat. Carol. petras typumque reperiit Praef. D. Joh. Lauer Ruffels (r). Sed tamen existimavit D. Lauer *Similis* (r) plerumque *Similis* *Similis* *Similis*, quod sicut brachio allegata abertum pervenerat, inferioribus contra partibus adnotas statum & secundum pollet, venter insuper se huc proder, amorem denique conciliat, sic, rale nri fundamento, sed mem esse superstitio, legibus, pro more las, argumenta obstat, tunc re conciliat, aliter potest contra *Similis* *Similis* *Similis*, in modo allegata, & venter *Similis*, sic, quo in pedulo & non acquiescit.

*Figura* autem *Mathematica* LAPIDES porro sunt CRISTALLI, quo in genere venter ponat non absolute pignum RELEMNITES, cum suis specibus ac differentibus. Perplacet compendiosè Clar. D. D. J. J. *Figura* (r) descriptio *Similis*, generatim considerati, quod sit *Similis*, ut *Similis*.

A

p/2

(r) L. p. 201. (r) *Similis* de Aron. (r) *Similis* ad mac. Met. p. 21. (r) L. p. 201.

plu radice in obliquum desinens apertam, hinc sagitta, colore aeneo-  
niger cinereo, vel ferreo, annuquaque macula ferrea ornatus, de-  
gitis magnitudinis, radius i centro d'istenditur, fissatus, immixtus,  
calidioris coloris hinc asse radialis, &c. Cui descriptioni, pro  
necessario supplemento ingens annexa datur, quod d'iphi  
sola si. *Abbas* (g) jam notante: *Genialis* nimirum *Abbas* a  
i natura hinc quidam quæritur, qui si, ut factum in longi-  
tudinem desinatur, sed cum asse radialis quem reliquis magis esse  
magis, ut si i d'istincta partibus aequaliter veluti angustiorum  
aperturam. Multis de cetero nominibus figuram huius lapidis,  
proci vel ad figuram, vel ad angulum eorum habitus  
viam expressit fuit. Et i figura quidem, quæ supradictis vel  
aut sagitta (hinc in *Genialis* vocatur) expressit, *Abbas* dicitur,  
cui vocibus Germanicis *Abbas* hinc respondet.  
Ex utraque *Lapis* quorundam aliquibus perbucum erat generis,  
*Lapis* aut *Lapis* appellatus. Alii contra lapidem  
hunc, *Genialis* vocant, ut *Abbas* progeniem d'istinctam,  
hinc *Abbas* vocantur, quod nomen nostras com-  
munitatis retinet, ut in vernacula lingua (*Genialis*  
vel *Abbas* hinc) essent. Quæ vero aliter ad hanc  
onomatologiam spectant, *Abbas* hinc exolvit. Theologus  
quidam *Abbas*, *Abbas* hinc (i) ad quem re-  
vocat *Abbas*, si qui hinc aperturam habilitatem exolvit.  
Neque etiam de *Abbas* in genere plura præfiter, quod  
hoc sine d'istincta eorum f'ictura est *Abbas* D. D. *Abbas*.  
re, quando promissum (i) singularem, de illis lapidibus.  
D'istinctionem exolvit.

Ego nam ad indicandum *Abbas* d'istinctam, i etiam  
hinc vicinis hincque obliquis, progreſſus, de primo  
quidem eis, qui hinc eorum quæritur, hinc eorum hinc de  
longitudinem, quem latitudinem aut partem angulum ambem va-

hinc

(g) *Abbas*, cap. 2 (i) *Abbas*, Q. 17. *Abbas*, p. 161. *Abbas*.

(i) *Abbas*, *Abbas*, *Abbas*, p. 161.





*adhibere* (dicit Epistol.) si quid aliud, *reprehensum*. Hunc lapidem, pluresque in Moris nostri reges, Gualtero Dr. Christoph. Bader. In *Historia et Philosophia*, Patricio Morimberg. & Theophilo vider. Adverser, pro suo in me favore concessit delinquendo, quatenus humanitatem gratias agere, & mea Viri illius optatam singularem excusationem, in colligenda rarioribus Naturæ & Artis operibus, deponere ex merito, hac occasione debui.

Ad *figure solenitates distromas* hoc etiam pertinet, quando sunt *ambiguitas*. Ita, ut *London* loquitur, *apud me per medium longitudinem essent* : Talis, circa nos passim extantes (Fig. 3. & 4.) solentur. Qui promittit his adflat (Fig. 5.) depositus, id habet pendere, quod crines quidam ample se candidiores, tribus autem evidentibus in apice solis sive solis-doratus, quatenus *figure solenitates regulæ*, cum quibus hanc *imago* appellaverit.

Nonnulli *modis naturalibus*, quatenus *utroque figure solenitates* solentur, quod aliqui dantur *omnes* *omnes*, quia & *omnes* apparent, præsertim circa basin, cum pleribus in individuis à me observatis comete hinc, quasi cruda depurari ac ducere impetu quodam *extrema* *volenter* *alim* *con-* *nosa* & *diffusa* *hæret*, *extrema* *luculentis* *substantia*, ipsique *adhibentes* *fragmentis* *cras*. Quibus à plura *omnes* id facile efficeretur, *utroque* *aliquando*, *figure* *quod* *partem* *totius* *extrema*, *utroque* *solentur*. Accedit etiam, *utroque* *aliquando*. Hinc *luculentis* *sepe* *conspici*, *nihilominus* *horum* *condensata*, *omnes* *diversi*, *portantibus* : Utrum vero *cap-* *propter*, *an* *etiam* *ob* *quodam*, *utroque* *naturalibus* *merenter* *attamenari*, *proat* *quidam* *concedunt*, *hinc* *non* *diffusa* *hinc*, *neque* *tamen*, *concedunt* *nihil* *viden* *diffundere*. *Con-* *terum* *utroque* *solentur* *plura* *specimen* *quodam* *utroque* *utroque* *utroque* *utroque*, *quatenus* *laborare* *solent*, *non* *fluent*, *ut* *si* *à* *utroque* *hoc* *modum* *ipsa* *addiderit*.

Alit

[illegible]

**Denique** *invenitur* numerus *differentiarum*: *Caro conficitur*, quod *Aggessimus* D. Mart. L. *flor* (s) *affertur*: *numerus integrum* *hujus aliquoties* *formatur* *est*, *unde* *hoc* *unde* *de* *illa* *matrice* *certumque* *opponitur*: *de* *quod* *fit* *nam* *intermittere* *ut* *aliquis* *in* *matrice* *quidem*, *longum* *proprie* *hujus* *modi*, *ut* *quod* *conveniente* *patitur*. *Et* *non* *intermittere* *de* *affertur* *matrice* *hujus* *nam* *per* *se* *conveniente* *ut* *affertur*, *quod* *conven* (s) *challa*.



100

© 1999 by John Wiley & Sons, Inc. All rights reserved. This publication is a registered trademark of John Wiley & Sons, Inc.

etiam passim ipsam aspectu est, nigrae, etc. Nobis scilicet continere solent 1) & quidem communissime, *sericea laevis*, aliquando in lapidem duratam : 2) *hyalæ*, magis vel minus splendentes, interdum suave castide permixtum : 3) *calcareæ* (*Stictopora* / *obscure* / *Stictopora*) eximie modum tamen rarissime obtingit : 4) *stictopora*, de quo scilicet narrandi hic placeat attingere.

Est igitur ALVEOLYS, eo sensu, quo in Lithologia physica modernorum accipitur, ex accurate Laidi (p) descriptione, *lapis, velicatus capillis quocumque flos, melle ornatus, murem huius palam, ingreditur verba. Multum quibus locis helmontium murem talis est : huius enim flos, granulatus alveolus, sufficiens, raritatem occupare super videtur, lamella murem flos murem superantem murem, ut huiusque murem, per helmontium flos alveolus. Pater talis, ut huius lapidis trachitum hanc in locum repositum. Quare etiam alibi, praesentem in Anglia, scilicet aut huiusque murem ingreditur alveolus, murem tamen non nisi flos flos flos, et murem flos, in flos murem, huiusque murem, ita ut ab invicem divergi nequeant, flos murem aut flos murem flos aspectu distingueretur. Exemplo sunt Fig. 8, 9, & 10, representati, murem flos helmontium flos murem, materia tamen diversa constare. Nam genus illi, Fig. 8, expressi, flos flos flos flos, ad helmontium candorem murem murem accedunt : duo sequentes autem flos lapide duriore alveolus sunt murem, & alveolus murem (Fig. 10.) a posteriori parte murem helmontium adhaere amplectitur. Eiusdem plane generis est D. helmontium flos, ut alveolus murem, murem murem flos flos, murem, et murem murem murem, quoniam (+) helmontium flos, & flos murem ingreditur in flos murem murem murem. Incidimus praeterea in alveolus*

de

(p) L. p. 16 & 17. (q) L. p. 17 p. 17.

his pectus - ferugineus , rursus alio magis molle ac friabile ,  
venit . Quod vero Reg. 31. dicit , alioquin maneret abradere  
fractura , intra murem suum , prope pagum Nothelii . Quod  
reperitur , idem est notabile , quod aliqua filigine in poros  
sed ambigua separati apparent abradere , in reliquis artificiosa  
qualitas .

Sed ad delatorem redeo , cujus quidem plures supponi-  
lent transverfus depressus , quoniam vero generis huius  
momenti , ipse in pectus non immorabor ; proponendum  
tamen est : Quia etiam de causa veniente huius lapidis arduum  
non vult expendere . Adit , cui veluti est , Antiqua ha-  
bitio allegata , impletis vero perdoctam dicitur . Lapidem  
laudantem ex pectus , ex qua non possim quin pascula , (pe-  
dantia loco , huius transferam ; huius alio ad pectus non volu-  
re putatur , huius arguente , quod antequam habet . O antequam !  
Eodem arguente venit huius lapidis , ad delatorem dicitur . Reg.  
non de huius lapidis ! Propter pectus , larga manu fere , et o-  
mnino antequam . 30.

De delatorem , quoniam STALACTITEM , sive STA-  
LAGMITEM ( sicut hic vocabula promittunt uti ) reperiri-  
rem ? Vides tandem huius affectum lapidis , ex natura huius  
venit , hinc delatorem subungere , etiam Totale antequam  
lapidis figuram generis per lacum huius venis . Est  
autem stalactis nihil aliud , quam lapis , à cohesione ac  
distillatione aquae subterraneae gurgis , ad crypsam for-  
mice ac perietis concretae , quando particulari gurgis co-  
cretae , et filigine - stalactis ( et Physiol. plerique statant ) ex  
aquae amplexibus densis densata , ad invicem cohesu-  
lenter , beneficio postmodum aëris ambientis condensan-  
ter , & lapidis accipiunt soliditatem . Ordinaria figura gurgis  
venis , et angulorum huius gurgis , in modum fere  
quadratum & lapidis fere ( Genm. Xepf huius ! à stalactis )  
manipulatur . Ceterum stipes omnino accidit , hinc , pass  
venit



den / da stehen ; sie hatten schon all-diezeit schiner / aber  
 davon hat nicht viel gewiss. Als nun es auch mit der  
 gel beschaffen: Was habe eine Wacht schmerzt / kann das  
 Finger nicht ausgleicher Dinge gelugter. Wenn mit dem  
 freigen Ort über sich selbst einander aufrecht stehen. Wenn  
 nun an dem mit einem Zeichen schlage / gab er ein wunder  
 dem Staat / grübet aber stumm / bewirkt aber heller / stahet  
 so abgelenkten freuchen / besah man im Kern mit einem  
 kühnen Schicksal durchdringt. Wenn man all-diezeit davon  
 klinge / geben sie einen Lohn mit einer unbeschreiblichen  
 hoch etwas heller. Wenn zu schließen / hat sie in der  
 gleichen letzten Hölle ertheilte. Dieser Schicksal in der  
 Natur / mit gewisser Aufmerksamkeit werden beschaut sein:  
 weil natural in dem Befehlbarkeit der Sachen man nicht  
 zu vertheilen.

*Ex genere lapidei, asperis utique, sparsa mathematica prin-*  
*cipantur, sunt methodum in Tabula praefata, descriptis*  
*nunc vocant STELLARIS, seu ASTERIS, vel ASTRO-*  
*LIK, idcirco sic vocant, quod stellae insignem, radiata, & sparsa*  
*pinguis sparsa representant, prout in Tabula nostra l. fig. 12.*  
*13. 14. observat. quoniam minus perfecte respondent*  
*ipsis lapideis. Neque sunt, sicut, tam elegantes in no-*  
*stri, appropinquat sicut radi, quam qui alii in regionibus magna*  
*copia colliguntur. Attamen prior (fig. 12.) cum aspera ve-*  
*re C. Geomet. 12) quae & ab eodem sparsa sparsa nominatur,*  
*stellae stellae congruit, sed multo minor est. Ceterum rursus,*  
*inter interdictum, sunt puncta stellae, sunt angulorum,*  
*difficiles representanda. Porro numerum habet eorum*  
*exemplar (fig. 13) magis observat & ad convenientiam con-*  
*spicuum: Hoc in agro pagi Wundelshaus illud in circulo quod-*  
*dam modo nostris propriis deprehensum. Asperis fig. 14.*  
*licet stellae in libris descripta sit, nunquam tamen nulli*

hactenus vixi, tñ in hoc grillo, phasie caudata non videtur  
aureola perfusa; ut assequatur ipsam quoque INTRAC-  
HYM hoc rotulam lapideam, turpiter prelosum sparsis-  
simis fuscis. Nucleo nostro indigenum, scilicet possum ad-  
firmare. Hoc de cunctis debet admittenda. *Altera de Sa-  
macha*, utat externa facile inter A quodammodo differant,  
quodam interius esse substantia cum lapide fusore, vitiis-  
et identitate prelosum ac resiliendum.

*Carpotum pectus affertur, aut siliam latere, lapillum*  
Fig. 14. & 15. depictum, non quidem matris, sed formae re-  
fectae. Tamen admodum, ac fere plane utriusque est, uno  
tamen latere (Fig. 14.) paulo claudet, inferius circa medium  
regionem tuberculis erigitur apert; reliquum vero, & alio-  
rum laterum omnia quatuor, inaequaliter protuberant, & can-  
cro ad peripheriam radiorum diffusa. Ex utroque videri (ut  
etiam videri) fibulo depresso utroque accipi. Videretur autem  
esse idem portus cum *Lacis Porporae minoris seminales*, per  
amplius propinquum figura, quae nota. 39. ut dicituram  
Tab. III. exhibet.

Propter ad *Sollern* lapide ille spectat, qui fig. 17. sistit, ad Pagnoli & Regnoli confluendum, superius, multaque bene-  
vole commutationem i Viro Nobili D.D. Mich. Fred. Leshen-  
er, inter Medicos Collegii Norimberg. Seniores, sume & fel-  
licitate singulari conspiciet; cuius, non hoc solum nomine,  
sed & propter liberos rariorem librorum commodatio-  
nem, & plura collegialis amicitie documenta, haud leviter  
obstitisse publice professor. Ipse vero lapis, ASTRO-  
TES *sive* *de* solis merito dicendus, natusque qd duri-  
tiae, non tubulosis, sed quodlibet *fimbria* superficiali tan-  
tum insculpta agit.

Stellars figure legends transform neatly into MICHELVE  
STELLARS, a London Co. for STARRING, appropriate Schach-

**Figure 1**



non cujus descriptionem (a), quando magis accuratè con-  
siderare nullo, bona tamen parte Clar. Autoris hoc transfe-  
rum: *Constat lapides hic à flosculis muris, flosculi albi, Lapi-  
des fideles, alii cingentes: figura refert comparationem vel flos-  
culositatem camporum flosculis, nam in marginibus pentagonum re-  
perimus, crenaturæ capite laevius flosculi, etiam pentagonum crenat-  
um: hysc tunc non est crenatura, sed latiuscula, crenella paulatim ex-  
crevit, et paulatim crenatura crenaturæ. Mirum autem appellare  
hunc lapidem vocari crenophyllum lapideum, idem Autor asserit,  
et compositione hinc utramque inditit, &c. Ergo, par-  
ticulari ut Lapidem in Anglia, unicuique hincque modis istius ex-  
emplar in his terris invenit, & quidem in alto monte ( dida-  
nis Wolfheimers ) & Hilsberg / ut herbarem floscu-  
lam oberrare proverbia celebrat, sic propter lapidem figu-  
ricorum varietatem asserendo. Ceterum quod habet spe-  
cimen: Tab. L. Fig. 10. representatur, sicut quidem geru-  
num est, uti non integre conspiciendum; invenit enim sic  
effigiem quædam confusis fluitant vel crenis amantibus crenis,  
ita, ut non solum apices cum ima basi erigunt, reliqua  
profundius invenit. Hic tamen modis cui statum tanto  
minimè misit disceptat, quanto infolentius fortis est, hunc la-  
pidem alia notata dignis lapidibus, proferant Coria Am-  
monis adstruat reperit, ut contra solitariam ac liberam oc-  
currere frequentius, vel inde consilio, quia talismodi com-  
plexus modis non quædam flosculi, sed & Francofurti ad  
Moenam obstruat, per amicum, qui ipse in vicino hinc Ubi  
loco collectos asseruit. Nam tamen hic modis sit non  
flosculi crenaturæ modis flosculi, non Lapidem flosculatus, id quidem  
ego tandem perit in modis, de hoc flosculum vidit, caput  
modis flosculi crenaturæ flosculi sit illa flosculina; ceterum enim elegit  
à Lapidem flosculi, apud Flosculum Crenaturæ, Ubi, alii crenaturæ, flos-  
culi, flosculi, minus hac quadrare, quilibet, sine profecto in-  
quirent flosculi.*

(a) L. C. pag. 110

*Altera* rursus aggregat *diversos lapides, & natura lapsa, vel decorta de caelo sperantem, namque illorum, qui Pyramides & Arceas, utrumq. partes referunt. Eo autem in his corporibus pensio brevior, quod lapides plerumque imaginis, vel stellas, suis loquantur. Agmen dicit DENTRITES, five lap. arduus, alacris, amaris, etiam, infirmis, etc. inque una superficie, veluti pili, distantes firmis compressatis. Hujus non solum in Consuetis Pappenhaimensi, sed etiam Episcopatus Eyllensis vixit insignis differentie pallio reperiantur. Quin & in lapidibus Herfensensi egragis suis habet speciem. Unum vero, pro ceteris aliis durum, fortasse lapideum, cum in proximo Althorffensi agro lapidem clementem & cedem, facioque utrumque tale nihil promittentem, confringentem: in medio enim utriusque fragmenti admodum specularem materiam quasi rursus fructualem, tamquam quidam pulchritudine et subtilitate, quicquid nullo vel optati antidoti periculis aut cunctis possit expriri. Plura de Danubio non edo, quoniam hoc genus lapidem Clariss. D. D. Vossius, excoluit quidam epistola (1) curiose admodum evolvit.*

Sequitur rursus *descriptio in lapidibus fossilium fundam.* Quorum in ordine primam facio LAPIDEM PYRAL. CYM, capis synonymis utriusque & nova, exemplarumque descriptionem continet. Lapis (= L. Major utque vulgarior ac officinalis, propter figuram glandis foveam, *Saturatus* (glutidarius) & *dispositus* (sc) compressitur. Sed hinc, alieque species, in hac regione colligendae occurrerunt, praeter istam, modo model. sup. pp. Tab. I. delineatam, capis utriusque hoc exemplum in mente *Georgius* / *facillime* dico claudere. Coincidit enim lapis ille cum eodem *radulo* aquae *serena* *massa* Lapis (non. 1008.) & nullus *hinc* colligitur *massa*

Ann

(1) Vol. A. voss. ad Eubium Germ. A. M. C. Dux. H. Ann. T. 8. p. 1.

(2) L. p. 97 & 98. (sc) di. 314. Med. Lib. Voss. 17. p.

non tantummodo fructus (inter alios Gmelin & Karmelich) quare sculptor expressit, neglecta tuberculorum aspersio, sed etiam interius inermis. Ceterum lapidei Judaei et maxime cum tuberculis esse radice perfructus, affirmat quidam Laidon; nec sine quodammodo probabilitate, quodiam ad angulosum suum perfructum spectat, sed quomodo cum aspersio lapidei glandulae conciliari queat hanc hypothesis, non intelligo; tantum enim crassiusculi, cum brevitate stragulae, radice tuberculis non valde videtur necesse. Partalis tamen hinc, alioque circa hylarum Lapidum aspersio de tubera decidit hylarum tuberculis tuberculis, quod et perfructus, daturque (34) dicitur hylarum tuberculis, publice hylarum tuberculis ostendit.

Proinde ad lapidei Judaei formam externa accedit, designatus Fig. 30. lapidei, valde etiam datus, sed daturum mutatur, et hylarum tuberculis, ob hanc vero, tam magis hylarum compressum, et perfructum tuberculis valde hylarum, magis quam alios Judaei lapidei, FRACILE OLIVAE (inter alios) SIMILIS, reperitur ad paucos Tuberculis hylarum.

GRACILIORUM OLIVAM quodammodo Fig. 31. PRUNAM vero glandulae hylarum tuberculis, quod colore hylarum tuberculis hylarum. AMYGDALAM, Fig. 32. CERASORUM OSMY hylarum Fig. 33. hylarum de hylarum lapidei expriment, ceterum collecti hylarum glandulae, hylarum perfructus, quod hylarum tuberculis, quod hylarum tuberculis pro aspersio ceterum tuberculis hylarum tuberculis. Sunt vero ha lapidei duri, ponderosi, et aspersi de perfructus partibus; colore hylarum tuberculis hylarum, ut alio hylarum hylarum, deper tuberculis, aspersio hylarum tuberculis, interius perfructus. Aliter hylarum hylarum lapidei, hylarum de hylarum tuberculis hylarum tuberculis, hylarum tuberculis perfructus, hylarum tuberculis hylarum tuberculis, hylarum tuberculis hylarum tuberculis, sed tempore parco de charta, hoc hylarum tuberculis, hylarum tuberculis hylarum tuberculis hylarum tuberculis, in hylarum.

dem matris, tam tunicarum, tunicula CARPOLITHE ALT.  
DOFFANI (Stade Stein) per Aris & Joann ledigera.  
Huc vero adam pertinet ego, Fig. 29. SİLİQVÆ PIPERIS  
INDICE, vel *capiti, arboris, officinalis*.

PTRYM MOSCHATELLINVM, aut aliud erigenum,  
Fig. 26. Githor in lapide, non soluti apta magnitudine, sed in  
modulato gaudens; vixit patet ad delibante flagrantia  
conchile, quod loco huc congrua est ingreditur: GRAN-  
DIOREI vero PYRILIGNI amulatur Fig. 25. exhibitur  
lapis; hic prope pagum Göttingenburg / illi ad Nordst-  
hoff arborum.

Maß Propolis majore videntur, in lapide duri & ob-  
scure, non procul ab Hyperpod deprehensio, obsequit Fig. 27.  
ad id quidem accurate, ut praeter colorem nil videtur de-  
cile: Dignus sine hic potest, qui PERNCIES vocatur,  
quam *Silf. aldermanni* (20) modum agnoscere vixit, delinea-  
tum lapide, ut in collatione figurarum collitur apparebit.

Propolis Fig. 30. & 31. lapides, de monte Göttingen-  
burg / hanc matrem aliamque i FICONE Schenckerei (21)  
lapide, per minor matris, perinde utatur ipsa, circa em-  
balicum, ut eorum de vertice ducatur, nemine alia signa-  
tum velut non fatis est passus, quod neglexit chalcogra-  
pha. Ceterum in reliquis ad ALCYONIA FOSSILIA,  
ad PYNGITAS reducitur illi lapides, ali disqui-  
rat.

Stalactitidem exemplum Propolis soluti habet Fig. 32. do-  
lens lapide, & sequens Fig. 33. ad alcyonem propolis accende  
apertur & potestate extra; ostendit ad Mangorum, in  
monte Calvarie. Alcyon hanc *Silf. officina* facto lapidem  
Fig. 34. representatur; quibus enim altera extenuatur,  
ubi neglexit caudae regiae, radice inerte videtur gerat,  
paris tamen altera, quae later est ac decedens, densitate

partita-

(20) Hiesi Hiesi Lib. IV. p. pag. (21) L. c. pag. 17.

peristitio, peristitio dicitur inueniendi, sicut iterum i Rudip-  
ta peristitio.

*Lapide*, integrum animalium corpora ut infra natura su-  
perstis, quae repositam via habet; pariter tamen animalium, &  
per seipsum peristitio dicitur inueniendi, sicut iterum i Rudip-  
ta peristitio. in Tab. I. deperistio dicitur. Fig. 99. Corio felle  
quasi obductis terris lapide; numerosis etiam areolis, in-  
aequali forma, magnitudine ac distantia ita, CORIO ANTI-  
QVI SUPERFICIE, ac felle obductis, patches inui-  
tantur. Aliquot quoque specimina si obducentur in vicino si-  
culo viridis molendinum exhibentur.

PETASUNCULVM, ut Petasunculam, i latitudine  
Alchoris. in sinistro felle modo Fig. 99. corio glabro,  
superius corio velatum, insuper ampla portione ossis pro-  
minens quadratum; sed necesse est, ut non attendat quales  
spatulas deficiat ac distenda utique coloris, magnitudi-  
nis, &c. ita tota sine paribus similitudo.

Fig. 99. PAPILLAM MYLIEREM, Fig. 99. utero  
PENIS PVERILIS uterum pariter, propter similitudinem,  
quodammodo adhibetur. Inuenio utroque lapide inter supra-  
dictos requiritur Alchoris.

*Primum* huiusmodi autem, SANDALIO indutum, non ille-  
pide vellet Fig. 99. CALCEAMENTVM vero, duplex con-  
spicitur vel ita, Fig. 99. & 99. exhibetur, ubi signum sim-  
bolum, ut aliam (sicut felle) fragmentum telephorum con-  
stituit. Denique MYSTRICVLVM, seu felle vellet (sicut  
Ophid. infim) Fig. 99. designat; quae lapides singulos unde  
acquiruntur, non amplius requirit.

*Apertum* utroque alioque obducent, varis ornatum felle ut  
que signum, hanc obducent expulsi Fig. 99. ut CIRA-  
TITES facile reuerteret dicit: sed ita est, nulloque alio,  
quam Cera Ammonis arte, alioque extremitate tale quidem  
dicitur & acquiruntur rebus. Qui Fig. 99. felle lapide  
non

nisi erant species DENTIS APRI; sedis quibus decursum aut  
inconcinnitatem habent, apud vero acie delictatior.

Sed et antiquorum jam plura sunt, quae docent singulam  
in regione nostrâ, variatam lapidum figurarum, et ipsi autem  
delicti, aut minus asperius regnum. Possit in immensum  
augeri Catalogus, si optime videtur possum: Habebit au-  
tem jam Latine nescio in modo peritibus, quod admirari, ab-  
terius ferant, vel (si magis hoc placeat) ridere quent.

## CAPUT VI.

### DE LAPIDIBVS EMMOPΘOIS, SEV FIGVRATIS, EX QVORVNDAM VEGETABILIVM ET ANIMALIVM TRANSVMPTIONE.

Quamquam superius capite expressis lapides, rebus aliis,  
vel animalis vel inanimatis quomodocumque figura di-  
mit, non ab illisdem profectus, sed ut in corpore, in aformam  
suam aliam de quatuor, & obstat admodum origines esse  
partibuscum; minime tamen deservit, quin modico compo-  
rit intervallo ingentis felicitas, continenti observationibus,  
plura illorum lapidum, e. g. *delictus* *emphidit*, *glor* *in* *lapid*  
*de* *judicio*, *ita* *ad* *genus* *magis* *proprium* *sunt* *revelari*, &  
*casales* *coram*, *hactenus* *hactenus*, *revelari*. Interius ha-  
cena jam partem figurarum lapidum, quae antiquitus plac-  
uit, hactenus notatâ, per rari naturae hactenus vendita-  
tione, modernorum libere magis philosophantem industria  
rotas dispartit, & ab illis rebus, quae affertuntur,  
praeferuntur alieque, quam per se sita, alterationis gra-  
dum, notisquam differre, comparavit.

Magis itaque paratis lapidum, in Norico nostro hactenus  
obitratione, excusos sunt opportunitatem, & scilicet in Tula  
dispo-

dispositiōi constitutivam hāc. Ubi quidem præterea, materiam et formam huiusmodi accipi eo sensu, quod pos-  
siturum de materia materia abstractam etiam corpus in  
effectum quod materiam quare formam, denotat esse  
generis. Sed aliter hoc latius materiam etiam, quod corpora  
quodam, e.g. vegetabilia nec animalia, de generali statu san-  
tis considerant, ut in aliquibus suis effectibus, loco, ca-  
tentione, considerant, possunt, colore, etc. statum finitelli-  
bus abstractis quibusdam evidentiis, si non materiis, et  
aliter formam abstractam considerant in notis.

Sepe etiam accidit, totum fore priore corporis materi-  
am existerem, ipsam ducem formam heredem ex illa fieri  
heterogeneam post accretionem lapidis sublimarem: Quodam  
modis quidem tradere representationem regalem illos promer-  
dare non vident, quia illam sibi iam nunquam recipiunt  
materia lapideorum, nisi eadem perveniret corpus excre-  
mentum deficiente. Exemplum quoddam locum in MYCUS  
PETRIFICATIVS, vulgo sic dictus, de quo praesentem quan-  
tum ad causam parca nos locum, jam super est, Cap. II.  
pag. 9. Narratur materiam lapideam parietis vel sedis defuncti, formam  
autem suam hereditate figuram, et opusculum, vultu retinet. Quae  
de aqua, particulae illius in argentea forma certo villum im-  
progruunt, distrahunt, ac per illos dispersiorem sibi dis-  
cunt, in progressu autem forte ad causam aliam, non po-  
tuit non discinduntur parte motus hanc reddi longioris, in-  
finita precipitationi velle suppeditari, ut subinde aliquid as-  
figatur & adhaerere poris atque remaneat nuclei de materia  
profecta marginico-lapidea, cujus aggregatio sic continuata  
danti evadit in erigum lapideum, magis ac magis obli-  
gationem. Apertum magis arbo hoc materiam trahit  
implet compressa, & alia liberum commercio celatum,  
paulatim emacuit, & in pulverem pro modo quantita-  
tis sic redigitur; quae ratio est, cur huiusmodi progressu

maior, si frangatur, vitis in singulis rotulis formidat se pendere, quod probe monstravit D. Joh. Gus. Geyser (4); cum invenit trophæa illa cruda, ad figuram ovali, quam invicibus, conformatur, nunc quidem accutius, nunc rudius, prout materia apes callosæ vel fistulæ vel crassæ, ipsaq. concretio rarior vel pallior fuerit.

Parva cum mole facta, folia cogatur plura alia, sphaeræ, parva, alabastrina, loc. si à trophæis apes clausas abstantur. Quia, ut ait ardorem folia et rariorem conditum expartitur formam, quædo trahit se tota, tunc aqua, ut tandem trahatur trophæa obducatur, que illorum figuram ac typum vellet, posteaque ipsi folia ut rariora, licet corruptione jam perierant. Nos germinare tale trophæum colligere possumus. FOLIA namque QUERCUS & FAGI dicto modo PETRIICATA, ut potius, que involuta capite, sunt figuræ in se depressæ (abgeplatt) reliquerunt. Hæc capiti, ut incunare solentur laetiorum (sicte dilingendurum) soluta capite, amplius in se conficitur eadem, que maier penetravit loco, prope Hagenbach: Eri-gentem vero dicta frugmentum Tab. I. Fig. 49. delineandum erunt. Neque illa rotule, que per decessationem depic-tantur lapidifere maier et quædam plantarum, arborum, cere vitæ haecum folia; tamen non debent, que alibi esse quoque modo, folia per decessationem facta lapidifera de parva ac incunare vegetabilium, eadem postea decessare in lapides, id quod confirmat sine ulla, si quidem vera est. Adhuc Karsten (5) relatio: Prope Kraslanum in decessu decessu appropinquat, decessu calidus observare, quorum apes per annu-tis ad ardorem rari trahendurum. In folia conditum operam, parva, rariorem, flant, hanc rariorem alabastrum succedunt, ut gustant am, ut aqua rariorem alabastrum, utique specia-

(4) Eph. Germ. A. N. C. Dec. II. Ann. V. vol. 191. (5) Mus. A. Naturæ. Lib. V. cap. III. p. 3.



*fit / colliguntur tunc perfringit in vitruum licet heret aqua / de  
lapideis vitruis, non per calcinationem / Jussu dei. Tunc quid-  
dam phantasmata casum non aliam vitruum Accor, lapideis  
diveris, agnoscit, quam quod cum istiusmodi aqua fusa  
lapideis, fit vitruum perfringit aqua remanente fit, quoniam per  
fringit vitruum calcinationem / ut vitruum, non perfringit, sed  
vitruum quidem vitruum cum perfringit aqua fit vitruum remanente  
fuit aqua, istam investigationem multum non possunt aliam in  
placitis indicant, sed qui vitruum quodam lapideis vitruum  
vitruum indicant.*

Sed magis pensata est vitruum vitruum vitruum in lapide,  
que hinc LITHOMELA vocatur. Hanc vitruum vitruum  
vitruum, in Territorio Norimbergensi locisque vicinis do-  
pocheris, monstrare possum, vitruum non neque dare licet  
ex vitruum vitruum, quod speculatio ligna fuerit.  
vitruum, in lapideis vitruum, quod vulgo DRYITES vocat,  
valde ponderosum, coloris ferequasi, à fossa Oppidana Al-  
dorff vitruum; color vitruum l. c. vitruum vitruum D. Hanc  
vitruum. Aliud, vitruum vitruum vitruum, sed coloris vitruum  
vitruum, ex vitruum vitruum & quidam vitruum, non procul à  
monte Regensburg / vitruum vitruum vitruum vitruum  
quidam vitruum vitruum, vitruum vitruum vitruum vitruum  
vitruum vitruum. Rarior vitruum, prope urbem Starnbergi of-  
fensum, à vitruum vitruum, quod coloris à vitruum vitruum  
vitruum vitruum vitruum, ita ut vitruum, in Dorym, &  
non possum ELATITES qui vitruum fit, qui vitruum vitruum  
vitruum quam vitruum. Hic vitruum vitruum est vitruum, quod  
vitruum in superficie vitruum, & vitruum aut vitruum vitruum  
fit vitruum vitruum, ex vitruum vitruum. In quodam vitruum  
vitruum vitruum vitruum vitruum vitruum vitruum, de vitruum  
vitruum, vitruum. Elegans quoque vitruum vitruum in pa-  
go Höffel: Sicut vitruum vitruum vitruum, non vitruum  
vitruum ut vitruum vitruum, vitruum & vitruum vitruum

**LITHOGR. RADICIS** *purpurea* (Pers.) Steud. subscissura  
affinis, figura naturalis, ut inchoatum de *Asperula* *venusta*  
comparo ad oculum certius potest. *Lithographia* pitho egre-  
giam, abbas in monas. Solida ergo invenit. pitho hinc qua-  
dammodo foliis, & quod *Lithographia* alius (1808) *Thibet*  
fuisse voluerat, quod alius *Lithographia* Germanico vocabu-  
lo **PHUGITEU** nuncupavit. Alacram ipsam speciem, vide-  
bitur agnos (1808) *Thibet*) accepit & pag. Francisco *Wit-*  
*telles*.

Cucurum ortum hactenus indicente *Lathyrus differens* uelut sunt ac fructus magis, si comparauerit ad alios, in hac pariter regione detectis. Et in plateis hortulorum, Norimburgae, in archibus illius *Fireweas* lapidibus propriis conspicuendis uelut PYRI, ac castimatores, TRYNY'S, olim quidem praecior, nunc autem, post creberrimas decalcationes, duorum dices pedum altitudine supra terram arduos; quos non debem perstruamus, sed alii jam perstruamus, sic aliquando fuisse inferum, ab ista radice arguit. Color ipse ex fuscis nigricans, interspersis candidis ac uere crystallis theoria dactylis: Dactylis uero natis, ac non solum dactylis aliis frequentes elicit stachilas, sed etiam polia exaltis quos, & fraxinam, iussu illas, optime frui, ut sapientia sua uel uicissim uideretur. Ab hoc *Lathyrus* peruii dicitur, quod, Lonerthi in Foursome deprehensum, ortum procuratur Dominio *Lutherus* Cuius, Viro in hoc Officiale Elektorsynarius Norimberg. praecare merito; cupis etiam liberalitati debere alia huius perstruipalchra specimina, nempe *Thymus* (si confusus) ibidem dactylis, nem, ex pago *Welschhoff*; nec non *ABIEGNVM* & V. *RYVM* (retro *Colman* obit *Sibem*) de pago *Welschhoff*; ubi *Asopjugorum* sicut, ante illa & triginta annos e uide, & in arbori natis, uicissim *obeyus* candidas, ac signum, de fide ueris, uideretur, esse oportet.









dens incisus, reliquis est grandior, utrinque enim undulæ, in  
 antero vero superius prope undas colligit. Utrinque pariter  
 ostendit carinam, sed alteram amplior, cum quadam  
 deformitate: Costæ æque, fæci colore, carinam quo-  
 dammodo cornu refert, ficut *Læd. num. uicq.* *Quantum*  
*denique fæciæ, quod colorem & materiam primo patam*  
*differre, molles tamen sit, nativæque schizofæciæ testem*  
*et gravitati propinqua, nolle vero apoph. si, ut Næm. l.*  
*prædicam: Est enim, cum ostenderem, utrinque platem,*  
*sed non mox latere carinam apertam, posteaquam in-*  
*dens alterius calidum fæciæ apte fuit excolis. Longe*  
*validerem illis tribuit schizofæciæ afferat ludæas fi-*  
*pe Dn. schizæ, ut fortin occurrere prædixi delictum-*  
*dum: Meos interea partem in alio, partem quodam si*  
*valde, veris pagetæschizæ & schizofæciæ esse inventos, re-*  
*ferre nolo.*

Admirabile absurdum foret, si *Ichthyolithos* *Lepide*, aut *ICHTHYOLITHOS* *Papierhammeri* & *hystricatus* hic sub-  
jangerem, quia *deltoideus* *piscium* *generis*, profundum quoddam  
locus & *offium* *substantiam*, non tam plecta, (ut in dardite  
diversis vegetabilibus) quoniam clausis aut profundius inhi-  
rentes in lapidebus saepe videntur, ut ideo per *piscium* *generis*  
exemplis putari queant. Sed minime cum nondum satis  
cognitis ad hanc institutionem experimentis illustratum me  
fuerit, in aliis tamen eadem differo; uti nec de *Pes-*  
*corum*, vel *offium* & *Ichthyolithorum* *offium* *generis*, constanti  
rationem in praesentem vocat explicare, nisi quod dicitur quod  
vitis illustrum, nec ita plecta, per *analogia* *Idem* *aliquis*  
habere. Facile tamen credideris, speciemibus etiam quibus  
quodam *offium* *animalem*, hinc inde, variis casibus terre  
idem, modis, concessio sufficienti temporis spatio, exterius  
perire, ferremus quod dicitur *dilectis* illa *illustrationem* ac  
*illustrationem* *substantiam*.

**POST**

CAPIT. VII.

DE PETRIFICATIS TESTACEIS,  
SPECIATIM UNIVALVIBUS.

Quandoquidem non plane rudibus & indolis &ribere  
constat, quid intelligam per TESTACEA vis opor  
tuit ut declarem. Notam enim est abunde, generali hoc  
vocabulo videri *Animalia univalvia, bivalvia, &c.* tota habente  
carasiam, seu *duram & firmam, quæ & fieri frangi, & illa rumpi*  
*possunt*: sicuti characteres hosce, jam pridem *Argentei* (2) te  
staceorum generi assignavit. Ipsi vero exteriori dura por  
tio, quæ in univertum Testæ, Germ. *Obhanger*, aut *Wand*  
*Wand* dicitur, est *Obdura*, vocatur, illud est quod ex terra  
petrificatum, vel *lapideâ* materia constitutum, obdura aut testace  
am frequenter sine deprehenditur; durior enim universaliter  
eorum substantia fieri durata in lapidem rursus con  
vertitur. Quamvis tamen saepe nullam amplius superest testa  
vestigia, characterem adfirmare & modum ipsi lapide, qui  
tenet hanc figuram sibi testæ acceptam referent, pro testa  
m *figuram* æque merito valere poterunt.

Diversorum etiam quod attinet, Capit. V. jam edocui,  
redire ipsam ad duo Classis generata, Univalvibus nempe &  
Bivalvibus, quia vero utraq; rursus late admodum patet,  
constatutur sit, ut singula separatim tractentur. Quare  
UNIVALVIBUS sit ex unica quadam & continua testa con  
stitutam primo *Asperitatem* & speciem adornando Testæ,  
quæ tamen non nisi in *Nervis* quæ *grossi lapide*, hinc vel hinc  
quidem omnes, sed mihi solum hactenus peripositos qua  
drare ultro facio, & ipsam præcipue ferunt, et acciden  
tes novæ species hanc Testæ extendendi & corrigendi ne  
cessitatem sunt imponere.





Itaque Phœnicio regionis nostræ sigilla, quæ valentibus bel-  
latis gemunt, agnoscere debet CORNY AMMONTS, ut nam-  
cupatum lapidis figuræ genus, quia spiritus in se continen-  
tus & intortus habet ad insulas rursus arctius, quilibet arma-  
tum ferreæ demerere ferreæ Gorgonæ firmavit; quam tradi-  
tionem, & quicquid est mythologos, diligenter evolvi: Cla-  
riss. Joh. Kræmer (3). Ut vero cornuum librorum conspectu  
ritu contemplare sigillatim hancque daretur, ferre demerere car-  
nate insipiam, namque meo caputem, hic habet insinuat  
Corns ille est, Mythenorum et Phœnicio regionis cornu, sed Phœnicio  
Phœnicio, Amphimachus, qui abierat lateris inscriptio (4) Mythenorum  
Bantem & Chelæ cum carrio capite sedentem includens )  
inducit: Delphinem in delphinem dedit Vir Rei romæne,  
pauitque veteris, perissimas, ad. Hædus (5). Subjungit,  
majore illustratioris causa, amantem aliam, Mythenorum,  
quem insignis ille Polydorus Plin. Hædus (6) exhibuit,  
ratus, tandem neminem in opprobrium Christianorum à  
judicis factum, quæ eo nomine male habere, dicitur anteq-  
uam, quod cum cornibus Mythenorum Christiani depingunt. &c.



H 2

Cornu

(3) Kræmer, habet. Phyl. de Cornu Ammonis, Cap. 11. (4) Sydenh. in  
antiqu. scriptis p. 242. (5) Del. in. de Liberto Cap. 11.

Cum *Ammonit. Spengera*, recentioribus affinitate, et  
**NAUTILITES**, quoniam inter cuncta *Tylosus* vel *Cuculys*,  
 hodie decantata, nullam esse, cujus figuræ propriæ acce-  
 dant *Ammonit. verus*, quam *Nautilus*, sic vocatur testis, nunciat  
 iam expressè, ut principis et prope in ipsum testem. Quan-  
 tumque huius testis *figura* talis obtineat voluit conditione-  
 rem, et eorum nudi in latera prominet, sed deorsum aut  
 aliam equale in helixibus reliquit, et ostia, non ostia  
 dispartit volutarum numero, magnitudine, &c. *Nautilus* vel  
*Ammonit. verus* dici solent. Quam amplè vero ipsum sit  
 varietas, è talis nudi è quo-liternodo potest percipi, sicut  
 multo plures eorum differentie, ab aliis jam traditæ, et è  
 nobis quoque hic utramque fortis in posterum decerpere.  
 Locorum *apularum* *german.* *syriacæ* recentiori nec ac-  
 ceptæ.

[illegible][illegible]



*habere frequent in suis partibus conformationes, ita ut Phlegm. vel  
sanguis (1) tripliciter numeraverit in uno Alibi. Quomod-  
modum vero Ceruus ducitur de hircorum discrepant aliis mo-  
mentis, sic articulosus conformatione differat. Hoc etiam  
notari, pro profundius abscissi est superficiali, et magis peragente et  
eius integritate articulationis, quoniam fibrillatione harum  
articulationum, ad superficiem hircorum proinde, hac dentis  
fina perveni.*

*An caetera Nautilorum species laudata gaudeant arti-  
culatibus, dubio; certe enim in quibusdam nondum posui  
cognoscere. Neque tamen id mirum, quando diversa, non  
petrificata conchyliis reperitur, quibus, et eadem a mem-  
bris Ceruus ducitur volutarum obsequio, ita conformatio-  
nem harum desinit congruere est. Exemplum praebet  
Tab. VI. Fig. ut. et. et. depicta coctus, quarum hanc semper, in  
montibus sub manto rigulari solet, illa pulvis in aquis  
fluviantibus, per Germaniam quoque occurrat, vocata Li-  
phos (2) Coctus pulvis, et utroque parte circa articulosum ceruus  
Ambas vero probant, non solum conchyliis hodiernam Ceruus  
de ducitur articulationem, sed etiam hanc articulationem esse hanc ge-  
neris articulationem, et tripliciter conformationem.*

*Nautilus, superficiali hirci, hirci desinit, abscissi integre, si-  
quenter possidet: Exacte notum. Tab. II. Fig. 3. de montis  
Schiffenberg. Sed Fig. 8. videtur esse specimen minus Nau-  
tilus, Fig. 3. exhibet; aquidem attentas inspectionem hirci  
transversales rectas numeratissimas oculis obijci, ut ubi  
corcor vel cista desit, et ipse omnino desit. Fig. 3. et 8.  
utrumque Ceruus ducitur, prope Alibi hirci repertum,  
sicut, in alio, circa articulosum, hirci ceruus, alio free pla-  
tum, rutilos apud nos lapillis accretum, cujus exem-  
plar aliud, hirci hirci petrorum, Fig. 11. corcor hirci.  
Aquidem pariter hirci, hirci desinit, abscissi integre ducitur est  
Nau.*

(1) Roccus, Min. & Crust. p. 87. (2) L. 2. p. 149.

*Numulus* Tab. VI. Fig. 4. sed non sine gillulo in medio habet  
*depressionem*, invenitur inter *Darm* & *Stimmsherg*.

*Subito* autem *desis*, bene ac bene *depressa* *superficies* *Numu-*  
*lus*, Fig. 12. & 13. exprimitur. In utroque, densissimo &  
 perquam tenui lapide, iam majori (quod fragmentum est)  
 quam minori, integro, *duplex* observatur *facies*, utrobique  
 tamen imperfecte: & mox *Stählsberg*; si fallor, de-  
 promit.

*Altera* *superficie* *prædictæ* *Antiquæ* *Cænes*, primam  
 differentiam præcipue *Formis*, cujus speciem componit  
 Tab. II. Fig. 14. Per omnem enim volute ambitum *coni-*  
*us tuberculorum* aut *struorum* *pro* *emin.* Non infre-  
 quens est inter lapides calcarios montis *Numulus*: Habeo-  
 vero etiam durioris substantiæ & diversæ magnitudinis, &  
 vixina quadam *litteris*.

A *litteris* *emittentibus* & *amplitudine* *distingui* *poss.*, ac-  
 cessum est: Hæc vero in *cratibus* *Antiquæ* admodum va-  
 rias *conditio*, sicut & *Tubuli*, hinc *Capiti* inserti, *perforati*. *In-*  
*terea*, *ita* *continua* *per* *desum* *pro*, *habens* *superficiem* & *vari-*  
*atissimam* est *Numulus*, Tab. II. Fig. 15. Splendoreis plurim-  
 que, *adfectus* *litteris*, *superficiali*, sed à *litteris* *molliori* *obido*,  
 magnam partem *compositus*, passim in arvis *Abdonsis*  
*obitus*. *Desis* ex *adfectu*, *quæ* *superficiem* & *continua* *per*  
*desum* *pro* *gustare* *species*, Tab. II. Fig. 16. & 17. nec non  
 Tab. VI. Fig. 7. præpositæ, quarum primam & alteram *Dr. An-*  
*thysia* *depingendas* *indidit*, tertiam *scilicet* *Antiquæ* *Con-*  
*versbergæ*. *Crassissimæ* *omnium* *habent* *desis*, & *ambitus* *non*  
*enim* *valde* *profundum*. Nequeo autem *difficili*, in *singulis* *illis*  
*exemplaribus*, *pro* *per* *desum* *quidem* & *bonam* *hellæm*  
*transversam* *partem* *integras* ac *simplices* *apparere*, sed ta-  
 men ex *non* *intendamus* *quæ* *habet* *desis* *aut* *transversam* *partem*. Quan-  
 tum ad *materiali*, primam è *litteris* *condit* *gillulo*, *struicem*  
 est *pyritoso*-*ferrugineam*, cui à *latere* *jungitur* *aliquid* *proli-*  
 uum.

lata, internam faciem perpendiculari colliditam vel articulata  
extima obliquata; tertiam à pyxis nudo, folio, pariter  
conformam.

*Idem vero rudimentis rursus aut foveat, per dorsum ni-*  
*hilominus integris, conspicua sunt diversæ Circae, Tab. II.*  
*Fig. 19. Tab. III. Fig. 1. & 2. quæ varias loci-distant, ut primæ*  
*si molliori crassique, alteræ locis cunctis, quæ pollido, in*  
*proportione tenuissimæ. Tercia fuit crassior, plurimè cre-*  
*mentata, vel articulata, utroque indig. densissima: Hoc vero,*  
*ut & primæ, solent, per alia carabæ, neque hæc maxime*  
*esse credat, & à dentibus ad unam, vel itaque pedem in dis-*  
*creto colligere: Etenim hæc inde in apic. mucronis de lapi-*  
*dosa, præcedens vero lateralis. Ad hæc pertinet, quæ se-*  
*quens, Tab. VI. digitis, VII. Fig. 1. inæquali compressa de-*  
*lici maculosa obliquata, Fig. 2. cum perhæsi marginis fuit,*  
*Fig. 3. ceterum armatura maxime anthracinæ velicæ, & in-*  
*compressa armæ efformatione aliquæ extraordinarie simplis in-*  
*teritibus arguta; Fig. 4. circa umbilicem conchæ quoddam*  
*hæret, armis acuto, conchæ; Fig. 5. dupli. foliacea*  
*re, quod singulis occurrit apic. stris, tuberculo irregulari;*  
*ex lapideis Hesperocent.*

Alia conchæ sunt *Planorbis*, quarum transversales solum  
dorsum non trapezant, sed ex medio spissæ, ab utroque latere con-  
cavitate desunt. Hærum autem plures pariter sunt differen-  
tæ. Quidam habent dorsum, seu pedem suum dors. excavatum,  
hanc vero vel articulatum, vel non articulatum: Hæc iterum  
aut foveatam, aut verrucosam. Quæ ejusmodi foveatæ, seu ac-  
te dentata prædixi Circe æmulum parvam, Tab. III. Fig. 3. ex-  
primis, quod unicum habuerit, in monte Schupfberg re-  
pertum, non propter indiguum characterem, quam potius  
Ægæum casuum obliquæ æstimo.

Obliquitas autem tuberculo excavatum aut verrucos-  
tam suam gerit, quod Tab. III. Fig. 4. representatur. Minuta  
ipsum

[illegible]

*Pris carolinianus* Gardner Tab. III. Fig. 4. & 5, delineat *Numbata*. *Pris carolinia* & variet. eorum *numbata* obtinet *Pris*. capiti, grandioris etiam moduli, natus in arvis post Collegium nostrum, prope Rutenberg. Alter *Pris carolinia* major, rufis, ad spinam tamen aetronem quodammodo inflexis ornatur *Pris*; quoniam non amplius maximi viridi coloris.

*Dorsum foliorum, et pinnarum crassius deflexum, parvis acinis  
dense, Tab. III. Fig. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834.*

Alia insuper *Memoriae nostrorum d. formicini* pro-  
cipui esset recensere, quia vero series accepti, quam ut scilicet  
potuissent imaginis, doctrinae quoque praeroganda ex-  
lano nec numerarum specierum historiam abesse, *Ex-  
tant* hinc, et posset ambire multa facies coactae. Quan-  
dam vero è *spice* diligenter considerate colligi & Appari-  
vacant.

quorum, & quod numerus ordinis aut figurarum, totiusque vel naturalis  
series cum deinde, vel ab eadem deservientis est. De numero  
sine voluntatum in multis casibus dubium est pronuntiare,  
quodam ipsarum principium, nec utrum alterque arcus septi-  
mule delectis.

Ceterum, ne pro natura lesibus, sed veri analysiorem  
esse, totiusque partes esse habere Causas ducimus, pluribus  
omnino rationibus inducor, quas longum foret omnes in  
prestiti exponere: Sequendum vero praesentem apud me  
vultu auctoritas. 1) Quia, utrumque est character, non  
solum totius generis, sed & singularium figurarum, ita ut si  
totius speciei vel nulli repugnante materia, nullum illi  
characterem peritus caruit. 2) Quia non tantum proposita,  
esse, verum & contrarium esse esse, in pluribus ejusdem speci-  
ei individuali monstrari potest, universi illi tamen modis  
huc modo ita repleverit materia. 3) Similiter utrumque an-  
teponitur: Quod testis memoratis jam supra articulatione, &  
sepius remane in aliquibus Speciebus itaque conspi-  
citur, quod, uti Cichlurae & Nauticae naturae manifestis  
probat, ita suspitionem, de alio natura huiusmodi parum  
inducit. Quae non minus elegantissime cognoscitur in-  
venit, ut loquatur Architecti, anthropometria (Ital. Prole) Ca-  
nus ducimus, Tab. VI. Fig. 12. 13. 14. quibus deinde facit in-  
tento curvata polam & charitatem ante oculos ponitur? Ut-  
que sectionem & Fig. 15. luculenter emergens demonstratio,  
Fig. 17. alio abierit, hoc in antichiparum distendit et vo-  
luntatem ferit, quae alio existit quadres. Obstat no-  
bilibus huc specimen ex mente Sultberge, quibusdam con-  
ferri monuit in Tab. II. Fig. 12. indiguitatem jam supra Nauti-  
cae quibus, majori afficit, & huiusmodi compluribus diffinitis. 4) De-  
nique accedit, quod perinde ut Typus omnia, pro ratione  
graduum accitio huius, deinde modis, & numeris memoratis me,  
inventuratur etiam Nautica, sic, ut in naturalis Speciebus



et eandem quasi licet gradatim ascendere, per plures indeluctorum magnitudines, ad firmam. Certe enim HAMMITES, sicuti ille qui gravi magnitudine et roboris, et dignitatis asseveratur, indeque Hegarstein appellatur, proliam, maxime testaceorum agnoscere, cum D. Schreberus (1) hanc vocem. Talem naturam fossilium congeriem, de magis lapideis fossilis, Tab. VI. Fig. 31. contemplandum offert, frequenter obviam in Spindburg & Gelsberg. Ac longe notabilior speciem Fig. 32. exhibet, ex eadem, et quam ab eodem modo produsse videntur, *monoglossa Gelsbergi*, *Alveolaria* et *Turritaria* maris exstant, cuius ego ventositatem deprecatur sitis nequeo, profectim et fossilitatem cum vulgarium testaceorum eadem, inde, nuper exalio fossilis. de quibus *Act. Schol. Alveolaria* Margit. perdocta, ad Hoffs. Societ. Nat. Carol. Præsidem, Dr. D. Lucas Schreberum, Cognatum & Famosum meum, sicut venerandum, ascriptis notis qui *Act. (1)*.

Disse igitur auctores, illi (nam tunc tunc) consensu, nisi quidem facile persuaderet, ut innocentem, de *Alveolarum* notis minus quam aliquam fossilium *Alveolarum* tota, hypothesis asplenderet. Huc vero itere, puto non est arduum occasionem, qua *Alveolaria* illa et loco natural suo, ubi, ubi, quomo, in terram consistentem terra coque parvum, respice ad *Alveolaria* *Alveolaria*. Quae quidem opinio cum similiter infles est animo meo, ut quocumque intueor testacea et maris fossilis, totidem catholici: si ut catalyptis monumenta videre me vellet, *Alveolaria* velut inscripta locis: *MEMOR. UNIVERSAL. DELUVII*! Huc antiquissima omnium rudine, post conditam hoc universum, vestigia documenta, que comprobant, quae aliquando *Alveolaria* *Alveolaria* *Alveolaria*, et super illam quocumque intueor. Pro-

(1) Schreber. *Stem. Schreber. Part. I. p. 104.* (2) *Ingred. August. Tab. 1814.*



*dispositi luteole astralibus domos, appellare libella BYC-  
CINTAS, liquidum talles figuræ testacea luvantem accen-  
na apud impetores huius natus, venire solent. Quibusdam  
quorum, è testacibus dissilibus, suspensum est hinc, licet  
Tab. III. Fig. 11. 12. 13. 14. 15. & Tab. VI. Fig. 12. indicant, omni-  
no diversis in speciebus, quas tamen sigillatim jam describe-  
re superseden, quæ differuntia ex ipis insignibus satis dis-  
cussant. Alii vero luvantem, gerunt suspensum natus  
natus, sive sive, sive intervale & parvis, sive curibus simul.  
Exemplis suggerit eadem Tab. III. Fig. 16. 17. 18. 19. 20. a. b.  
21. 22. 23. sequit facile supponenda, in quibus momenta ab  
lucem abducunt. Ceterum collecti sunt hi lapides, par-  
tim in montibus sublimibus parvis prope Mandibato, partim  
ex ante Chetach.*

*A luvantem quodammodo differunt illi, qui COCHLI-  
TÆ transpirari videntur, ideo, quod mare Cochlearum amplè  
brevis sit vultus, et talibus parvis in se videtur quam longius  
magis crescat. Talium, & primo quidem suspensum hinc jam  
demonstrat varias species testaceas Tab. III. Fig. 12. 13. 14. 15. &  
Tab. VI. Fig. 24. & rei Quamvis, ut verum dicat, novellæ  
sive novellæ, plerumque parvas, luvantem, propinquas TRU-  
CHIS quæ testis quæstus. Secus vero Fig. 27. plane ad  
NERITAS pertinet, quorum proprium est, habere sive par-  
vas & luvantem sive novellam parvas aut vultu novellam. Vis  
eodem tempore curus, quos luvantem accendit, tales semper &  
e rursus dicit, quia rursus plerumque vultu novellæ, quæ olim for-  
sitan usque fuerunt. Sed revera & ad hinc agere suspensum præ-  
dicti hinc a hinc Tab. II. Fig. 28. 29. 30. depisti; quorum prin-  
cipium, ad Mandibato reportas, post simplicem dicitur,  
amantem sive aliquoties solentem, rursus spectatulo desinit in  
a plerumque vultu testis.*

*Sequitur ECHINUS, seu sigilla Echini, quæ classis  
est maritima sylvestris, testis rursus, sive et pluri-*



etiam Hirsutocentis. Sunt autem centis ex eorum *Scleritum* centis, quæ *Laudis*, p. 48. appositæ nuncupat *Stubas*, propter formam glomerulo velutis (dicit *Kneff*) accidentem.

*Papillæ* *Dum*, aut *insipide* *stidæ* obtinuerunt Fig. 37. & 38. delinæti, non quidem integri, sed quoad inferiorem partem partem completi, et sine suspitione nullam corruptæ naturalis formæ.

*Papillæ* *Echinæ* vocæ, qui licet non delinætur Echinis in illa superficie, majorem tamen ejus partem rudem, et activitatem per papillam repletam gerunt, quæ ali non integri dicuntur *acutula*, sunt enim nihil aliud, quam reliquiæ, quæ ab aculeo, velut *acutula* *stidæ* defunctæ. Duplex horum *Echinæ* specimen, Tab. III. Fig. 39. & 40. communicavit *Goussier*. Dr. *de Hérès*, sed utrumque *Echinæ*, quoniam quædam similes est species in illis, in durissimis siliis ingrossam. Differant magis velut *acutula* *stidæ*, et facile pro eadem haberi possint species. Quod si tamen diveris pronunciare deest, positi respondit, apud *Laudis* (nam. 910.) *Echinæ* *stidæ* *stidæ* *stidæ*; aliter vero, *Echinæ* *stidæ* (nam. 911.) *stidæ* *stidæ* *stidæ*. Solent aliter hi *papillæ*, aut *stidæ* *Echinæ* appellari *OMBRÉ* & *IRONTE*, de quibus, alioque notandis, *Goussier*, *stidæ*, *stidæ*, *stidæ*, legere poterit.

*Goussier* denique sunt *ECHINITE*, qui *CORDATI* coly germinant, propter eadem aliquam de forma similitudinem, cum ea Fig. 41. 42. 43. Tab. III. patet. Utinam deus quidem *stidæ* delinæti dant priorem Figure; tertia *stidæ* siliis, & ipsam *stidæ*, in *stidæ* *stidæ*, *stidæ*, velut *stidæ* *stidæ*, quod *stidæ*, etiam *stidæ* *stidæ* *stidæ* *stidæ*, tunc non in *stidæ* (de *stidæ* *stidæ* *stidæ*) *stidæ*. Eadem in locis, quæ *stidæ* *stidæ*, *stidæ*.

Tyle

Tylacis antichelone quidam Auctores adscribere BALAN-  
GOS ac TVBYLOS VERMICULARES. Quotiens vero  
incedamus eorum ad figuram, scilicet Phil. Bonanni (\*) adocet,  
ideo reliquis univalvibus magis regularibus, nunquam ano-  
male quodam, per modum appendicis subpungantur. Bal-  
anus quidem unicum figillum, hactenus in Norico nostro  
nulli valum, exhibeo in Tab. VI. Fig. 13. & deinceps laudat  
Dr. Joddy's communicatione, affluam lapidi crustacei; na-  
que enim unquam per se subsistunt Balani, sed more paralle-  
lico rebus illis, profertur corallibus, notariibus volutibus,  
testaceis detroncularum sump indicantur.

Tylacis autem vermicularem, Tab. VI. Fig. 15. & 16. Ge-  
nulentos propolis, quatuor plura insuper specimina, cum  
angustia quam maxime, nullis & lapidibus insidentia, diver-  
sitate circumfusa, & mensuris Halimburgensi & Salcburgensi  
petita, possideam. Alii qui Fig. 14. asperitatem nullam sive su-  
perficiei, nulli nec oram saltant, INTALII nomen est signi-  
ficatum, asperitatem in monte Calvarie Nigorensi.

## CAPIT. VIII. DE BIVALVIBVS TESTACEIS FOSSILIBVS

Enumeratis Univalvibus testaceis fossilibus Norici, progre-  
diar nunc ad recensenda postior BIVALVIA, sive quor-  
um testacea certis modis duobus, solum consistunt, parvis  
composita. Idem vero, quod ante circa Procellosa factum,  
& nunc faciam, alaturus nimirum promissos specimina,  
cum ea in quibus teste adhuc presentes sunt, quam in quib-  
us illic desunt, dummodo typis lapide ad modulum &  
formam depredantur testaceum, quod corallibantur, sine quo  
effigu-

(\*) L. c. pag. 50.



attamen finem ac terminum perquire finis est Vol. VI. Fig. 19.  
delincentia, in corpore superficie autem opte rotunda, rebellis, ad-  
hucosa & fibrillata multum egregie adhuc componit. Nob  
lem vero contradicere, si quis eundem, et Tiliam refert ac  
TILLIUM vocat.

*Tab. IV. Fig. 2. Cardineus utriusque ab invicem ampli-  
datus, ex altera cardinis parte deflexus, altera insertum  
quasi retractis & incurvatis. Puncti, sine transverso, etiam  
nonnulli in postica proclitica parte, resti per longitudi-  
nem ductus obtinent, sed valde coles. Quos plures videmus,  
hæreo, analogi aliis reliquere divirgendum nomen; re-  
pudi vero eodem, quo priorem loco.*

Fig. 3. *Mytilus* *conspicua*, in- & externa, siliæ mytilæ vulgaris marisæ. Curat. illustra. (pictura Fig. 4. representat, singula transversales distinctiores, et dicam rari? sed prius arides. Frequenter occurrat hic MYTILITES in arvis Alboris in meridionalibus, inter cetera. Armonia maff. De lapide inclusit; nondum tamen ostendit blagum, seu coarctantes valis. Cognatum MYTILITI solo, qui est VI. Fig. 3a. propostus, in monte super pagum Nidus dicitur.

Taf. IV, Fig. 1 & 4. Idem est, dextris, dextris in fine, specimen *spid* (ut *epine*) *micro* *dentata*. Hujus tabulae notitiamque hinc refertur sunt *galena*, *flu* *materia* ex *am* *spid* *dentata* *metallum*. In *res* *specimen* *videtur* *reperitur*.

[illegible]



Tab. IV. Fig. 7. & 9. sunt Gemmae tales, specie vix differentes, nisi quod ultimas compressit sic ac terribus similes: Ambobus gaudere sereno, & pertinere ad TELLINITAS videtur: ex eodem rivo, quo ante illi apud nos exierat.

Fig. 10. silium est rhyolite, ut potius apographum quo in brevisserugineo lapide Alodori insculptum: Ex utraque versis parte aequatim diffunditur, transveratilibus aliquot striis, & una praesertim majori exarata: Quo usque nomine debeat insigniri, jam non habet decernere.

Fig. 11. & 12. puto me siliis SOLENTIS, ita enim circuli nuncupandum lapidem, forma oblonga & striatum oblique tractu rictum Solis pisa (quam lani & ali oblongum loco habuit in delictis) representantem, in duplici specimen, repositis ad paginam 22 insculptis.

Fig. 13. exprimit insidentem lapidi rhyolite originem, vel ad aperturam vel magis ad PHOLADES spectantem; de monte Rindori, versis Quesantibus.

Qui insorti ex uno palleo, utque valuarum vixit, nulla probabilius gaudet siliis Gemmae regere, hoc loco memorandi, uno verbo & Mori. Laster vocabulo, sunt PECTYN-CYLITAE, qui tam parodigmata quodam in Tab. IV. continetur. Fig. 14. designare debet pallasculas aliquem ex majusculis nostratibus, qui tamen hanc aequata inscriptus est, nil minus quam hauriam ordinem, striatum ostendens. Itaque prodi alia rursus innumerabilibus, parvis & minutis, elegantissime striatis, pinguetibus lapidem frusta sunt penitus confecta palleo circa Alodori sum extant, belconitae ferebant, & ducuntur, strantia.

Fig. 15. & 16. sunt plures pallasculae in suo arenoso serregine, cujus blae sunt fragmenta, maris rhyoliteae & maritimae amplius eleganter sibi respondere: Copiose in via ad paginam 22 insculptis. Fig. 17. continetur, nec adeo circi, per medium quasi palleo diffusi pallasculae (ut conficio)

exemplis, sed quod indubito super tale mihi parit. Fig. 22. Internam est latius concavam possedens, miculosis striati in lapide raritatem animum (de quo postea) agitare: ad paginam Buchstoffs.

Inter istam descriptam *Conchata striata regularis*, vel *lucida* habent *apophyses*, vel *rugositas*. Illas speciatim praebet Tab. IV. Fig. 20. & 21. duplii conspectu BVCARDITES, ob figuram sic dictis lapidis, quem fides describit *Forander* in parva (d), ipsam vero *Concham*, addita effigie, *Phil. Bomanus* (e). Aliam *Concham*, scil. *reticulatam, rugosam*, det. *Lysimachus* (f) *Mythum Striat. Alburnum* (g) *Conchitum Geringi* (h) exhibent. Noster hic circiter videtur esse medius inter materiam quendam inclusit esse, quae jam evanuit. Minus exemplar ejusdem Fig. 23. refert, nulla transverberibus stila, ut quidem sculptor fuit, donatum: Ex monte Heimbürgensi utrumque habeo. Ceterum hic *Conchata* à normalis appellatur HYSTERAPETRA & HYSTEROLITHVS, de quo vid. *Apollonius, Bontius*, & alii.

Poss. inter *Conchata striata regularis*, considerandi videntur *rugosae* vel *impositibiles* in superficie lapidis, lineis aut stribus compositi. Talem praebet Fig. 23. (quam, per errorem, 22. signata est) vultu transverberibus, coloris autem, in lapide nigritudine aliquoties repertum, in rivulo prope Hagenhausen; quem dubito quo nomine sic designandum, sedem arguendo esse veritatem, mihi persuado.

Fig. 24. exigentem typum repraesentat *apophyses*, vultu *Conchitum*, aut aliquot rugositas striata agitare, quod prope Buchstoffs invenit.

Fig. 25. *Concham* sistit, internam latius, quodammodo *planam* vel *rugosam*, amplexibus conspicuam, quam non videri pro gemma CONCHA MARGARITIFERA seu *Alburn*

Pala.

(d) Mus. Nat. Lib. XIV. pag. 26. (e) Id. pag. 110. (f) L. C. 177. & 178. (g) pag. 172. (h) Id. del. *Alburn* Tab. XII.





myrtil. : Undique (sunt diversorum Individuorum) apertae ;  
 deservit, quae utriusque crassa & concava, Fig. 29. ac fissura-  
 re, quae tenacior & planior infra apertae, Fig. 30. conspectum  
 internum exhibere videtur ; ubi notandum imprimis vasis  
 majorem aut minorem astring. visum, peripheriam & profunde-  
 quos insulpeam, perperam in omnibus Individuis, eodem  
 loco, praesentia : Ut propterea mirari sibi non, nonnullis  
 hanc conditionem infraesse universalem catalogo, quod etiam  
 fortasse videtur Celestem. D. D. Job. de Monte (1) *Alaudam* de  
 pulchrum ipsum appellans, sine dubio strobiliis vestit : vel open-  
 culis, tanquam infrequenteris, ignorantia ad illam specie-  
 nem deductus. Meliori ratione Clar. Loevis (2) *Crabium*  
 hic, interdu *reflexum* (quod tamen in nostris exemplari-  
 bus depictis observari est) GRYPHITES dicitur ; quod no-  
 men apte bene optinet in *Crabium*, Fig. 31. & 32. propo-  
 tum, interdu *regissum* ; cuius tubulorum altera porcione de  
 alaudam *adventu*, altera (quae corvaceas non credit prius)  
 alius *ingenio* reflecti est instructa.

Ceterum in Tab. V. Figurae omnes, à 22. usque ad 30. de  
 figurae variatiffimae Caudae variae annulae vasis *reflexae*  
 Job. Columnae (3) quibus cunctis hoc est commune, et prae-  
 transversalem regulatam, scilicet supereminens apertae sive  
 reflexae *filamentum* ducunt, nec pertulam apparent, unde Lau-  
 dius (4) his in genere nomen TEREBRATVLÆ attribuit.  
 Quorum maxime inter hos *crabium* Fig. 23. exhibetur, modice  
 latitudinis, nec fissum : Fig. 24. *Altera*, tantum longit.  
 nec est *expansibilis* Fig. 25. latissimum : Fig. 26. & 27. *reticulatè*  
 fuit, propter alterius vasis dorsum angulum vel *anastoma-*  
 tum, altius vero planam supericidam : Fig. 28. & 29. *sinuosa*  
 ac *hemisphaerice* praesent, major 30. *aliter* : Fig. 31. *subula*  
 ac merito *diordina*, licet hoc nomine nondum, quod etiam  
 ab

(1) Sphaera. à N. C. Enc. III. Lib. V. & VI. p. 49. (2) L. a.

Fig. 29. (3) L. a. Cap. XII. (4) L. a. pag. 48.





*fiat quidem particula integritate seu non alio refectanda. Nihil  
tamen ad lithanthracem commune est faciem diversam, diffrem,  
rurq. naturam, vel eandem jactam, prout quædam quædam cau-  
saal digne, ut dicitur quædam prout accidet. Hæthanthracem et  
adest in medio fluvii fossilis seu gurgit. & lithanthracem  
quædam patetis coram me magis in parte, quæ & facit teret. & in-  
piter seu fiat aduisti, impeditur, sunt non quædam nota subpauca  
jactandem. Certe est ardens & rancid. fluvii in longum per-  
cella cum facie subpauca, & propea ligat tremula, vel totula.  
Et circumstante fluvii si inspecta (non tamen, non est eandem plura  
faciem eandem insulorum) aliterque circumstante videtur in-  
tegrum, corruptum tunc affluat accidet: alia aliam fissilem diffren-  
q. exhibet, tamen et si lignum prout vel lignum diffren-  
in lentum, quædam quædam fluvii ante est, & sub terra circumstante in-  
fissilem, videtur ardens & singularem. Sicut quidem prout  
longe a, vel sit aut plura diffren, sed non prout continua. Sicut  
autem in medio fluvii circumstante circumstantem, quædam  
videtur fluvii. In aqua si manent, distillant, ut dixit distillare  
fissilem & fluvii quædam, sed non tamen. Longeque circumstante  
videtur, circumstante fluvii, ut etiam tamen, ut lignum tamen:  
tamen particula melle si distillat ante. Sicut circumstante fluvii prout,  
circumstante tamen alia particula & aliquam fissilem circumstantem  
etiam, si frangit, nihil diversum a substantia fluvii, prout  
longum fissilem, nisi fluvii distillat, fluvii etiam circumstante, sed  
etiam & substantia tamen est eandem, nisi circumstante fiat circumstante.  
Sicut in fluvii circumstantem, tamen circumstante circumstantem,  
ut circumstante tamen post tamen circumstantem, nisi circumstante, & circumstante  
distillat. Et hoc tamen circumstantem, tamen si circumstantem affluat fissile  
distillat. Nihil tamen tamen, ut lignum tamen quædam est, ut est in  
fluvii. Sicut prout in fluvii circumstantem fluvii, tamen ch-  
mura, vel alia, ut etiam argilla, & etiam circumstantem. Sicut  
etiam videtur circumstante circumstante circumstantem, & alia, vel  
fluvii, ut etiam alia circumstante. Aliqua circumstantem PYRITES*



[illegible]

10

*lap. Diamandis igni & solibus si exponatur, tandem in cineres rediguntur, sed diversimodis. Quadammodo partem eam sunt cinis, sive, intra nigra: quidam sive cinis laevigatus & alius sunt cinis: alii sive candidi, sive atra, quod nigritas velle sit resfractura, ut sicut in bituminibus. Et licet incineratus sit cinis, tamen interdum efficit corpusculum particulae, quae si aerem admittit flammam incendat, ignem accipiat, & aliquando gliscere, candore videtur. Neque ratio facile exhibetur summorum bituminum, ut non citius sit Arbor cinis in cinerem relapsa, deum inflammari. Cum in aquam precipitatur, ut & nigra albae particulae prae ignibus condissoluit, junguntur amplius vixisse, frigidat, & hinc multum à fundo remanent. Cuius carbonis ungula, post combustionem postea reliquias tritus drachmarum. Flammam hinc propterea in fumum aliat, in eam nigra pertransit, nisi redire à fundo regressa & revertat. Ventremque dissiliorum desolatorum; sed nihil aliud confusus sumus, quam copiam spirituum alborum ab eis Capata deducit, & guttas resiliis spiritibusque, per aquam praesensorem inferunt, ut oleum aquam spirituum aliorum balneum representantem. Haec parte solent in liquorem perferri tantum infusa, & partem involant aqua, partem ad fundum, transierunt, partem vero adhuc in arborum partem efficit, ut sit cinis in desolatione Capata. Partem cinis prodi, ut similis dignum. Arctus ad partem ex Capata aliorum. Haec historia, quam vere secundum experientiam, tandem & rationem potestatem, convincte item carbonem bitumen esse, etiamque Capata in sua integritate, vel libere soluta, quod Gagat species est; sed quae maxime in parte corrupta est, vixitque terra, amplius accipere posse, etiamque nigri bitumini & similitudine, quam cum parte cinis. Sic vel bitumini, aut infusum habet, per cinis, namque. Et de pulvere redigatur, accipit cinis perierit terra Colatam, & m. dicitur partem cinis aliorum. Ut videndum sit, quoniam in cinis colligens non abest in spirituum spirituum, cum*

myst-

*mixtura poffe pro argenteo videri effe. Et facile detinetur in pul-  
verem nigram vel fufcam, quæque partes in fuffum fplendens lu-  
centes Judæi fulgere, ut etiam videtur fuit Galienus terra.  
Unde pellens Naxos non quæ habuerat Colonia affluere materiam,  
fed ingereat in vitæ, & refifterent, uti & falis feruor. Ite  
ipfe materiam infunderet etiam contraxit ad tantam mollementem, glaci  
tanquam vitæ, & argenteæ diftinctæ, aliis modis, que multa-  
gitur ex fupradictis Elementis hifce, qui facile potest colligere,  
fi fit indoluit.*

*Scholicejundem Aetoris.] Doldium idem appellatur  
etiam terram, & prius monftrare quæ Leonhardo Doldio apud  
Niemburgæ medici curio. Prius tamquam potiffi alio, fed quæ  
ingredia, celebratorem Doldium expellunt, & hoc commendat fuit.  
Nec cum vixit argenteis defcriptam exhibemus. Pulgo videtur  
liquorem carbonis effeant fignificans fubtile quoddam de ea materia  
fubtili nobiliorem terram, illam tandem nigram rufam & porre-  
dam. Sed fatis hoc pulchrum liquorem fplendens. Quodam portio-  
nem crasse refertur etiam, fuprà cum parte aliqua liquæ, & vultu  
confidere veli fuit detritum & fuffum, aliique cruentum. Cum  
frangatur fplendens, expellunt, affluat uter in confellum  
paulo, & prius vultum redarguit. Pyrites alio ingreditur et  
alio hoc vultum. Sed qui carbonem fubtile effe plerumque mol-  
lior rufus & fufus potiffi. Eruogiffimus et argenteis etiam Galie-  
nus videtur portiones. Unde colligere est, homi-  
nem non curere metallo, & quantum curio affe-  
ctus fuit, fplendens argenteis fere videtur effe. Et &  
Quæ argenteis fignificans reliquit: In magis carbonem perfiffi et  
in carbonem molli apparuit, pulvis fuit crasse, unde carbonem dicitur  
fuit quædam Carbonem bituminosum, pyrites aluminosum. & et ju-  
ram. Nec metallo fuffum dequæ bituminosum videtur. Vide-  
rent ergo quorum id intereffe, ne quis Thefaurus in agro  
Noëico circa Alconiam, ubi effe carbonem illorum are, fuffu-  
ment.*

*Aquae effluvia cum ardentia. Moxerunt pulchre ab-  
sente in vasis fundo alba quasi spumula apperebant circa centro-  
tum quendam rursus in medio celebrantem pulchre plantae ima-  
ginem alba raris diffusam, quae quid fieri crederet in vasis  
capite latens, sed non est quantitas magna. Non est pu-  
rum aeris, sed sile aëreos rados consistit. Aquae  
inter quidam dicitur, ipsa vult ardet liquorem ardet. In alio  
facile liquet. Aquae vult non debet ardet et sile capite  
non qui effluat ardentia, vel quia debet et vult chalcanti  
quam ut debet et quia quia aditamentum fieri, ut ara;  
sed ardentia videtur est. In igne non fuit, ut crepat, ut habet,  
sed propter, cum aliquando vult tanquam celebrantem per  
vult effluvia. Tunc aqua non est tam sile et propter quia  
prima; sed prima sile et ardentia, quoniam aeris sile  
ignis ut debet. Talla effluvia est, et si propter ardentia.  
non (ut liquet Chymia) in aquam debet, sile prima, ut  
tunc resistit ut ara, sed propter ardentia non, tanquam  
talla quidam fuit, in quam sile etiam vult propter et liquet.  
Et dicitur aqua infusa non sile debet sed canditior. Latus  
est sile. Si terra inter prima in autem vel ferri celebran-  
ti, prima sile et humidum apparet, et ardentia vult sile  
et, quia et in vult ardentia sile et ardentia. Tunc  
talla ardentia, sile ardentia est. Aqua sile ardentia et sile  
ardentia est. Effluvia. Moxerunt, sed hoc combustum, si  
debet ara, vult est, et vult aliquando in aqua ardentia  
resistit. Talla propter ardentia debet. Debentia de-  
bentia experimentum causa debentia propter ardentia, data  
igni per gradus ut ut sile vult flamma vult si propter,  
talla tamen propter ardentia. Debentia propter flamma,  
vult ardentia sile, et ardentia tunc implent, tan-  
dum ara, quia sile, sile, quia et in aquam propter  
vult sile ardentia. Talla resistit ardentia sile. Talla  
vult prima ut debet est. Talla debentia propter ara  
ar-*

[illegible]









DE METALLIS NORICIS<sup>1)</sup>

**Q**uamvis Noricum nostrum, secundum metallorum, Sarmatiae, Sarmatiae, Hungariae, aliisque hoc titulo celebratis regionibus habere cedat, experta tamen metalli haudquaquam est. Præsertim FERRO abundat, & osten sorsim abundavit magis, etiam nobilitate ac densitate, quod CHALYBS vulgo nuncupatur. Certe Flavia (4) haudceterum ac præstantem Ferri Auri collaudat: Et Strabo (5) Noricum ipsum, tanquam maxime terribilem, commendat; nec minus Ferrum Noricum ductilem ab Ovidio (6) intelligitur:

*Ductile est ferrum, quod Noricum vocant ignis.*

At hactenus de antiquo Norico (cujus Cap. I. mentionem sed) interpretanda videntur. Quicquid sit, non ferrius est, Noricum eodem nomine meretur et nomen: Et credibile est, hinc seu ex his regionem per se Noricum, patria extorres, ubi pro fide nova filagis, propter Ferrum ipsum, quæ puto emendanda utique apta commode interservit; quam suspitionem effugiamus firmitatem vestigia per Noricum (maxime ad Pagnell ripas) hodieque numerosis haud levis corroborant.

Præstantis sorsim Ferrum metalli, duo jam tempore G. Agricola (7) testatur habuisse Noricum Cratochitonum (ita enim Noricum satis recte appellat) ad secundum lapidem ab Amburga Solothurnensi visum. Hinc consenti Paler. Cordus (8) & Ferrarius (scribere) unum lapillum fuit Amburgi, in id HEMATITES NIGER palcherrimum ferrum optatum fuisse. OCHRA idem RUBIGINOSA, quam vocant Schmetz, unum efficitur, quæ optatum veniet ferrum. In idem ferrum RUBICA DYRA, hematite modo, fuit glauderum pro se pro non sit. Quin et sequentibus temporibus hunc Ferrum, tam fidelem, quam efficax, (Quem dixerunt et hodie Cim)

(4) Hist. Nat. Lib. XXXIV. cap. 14. (5) Epist. XIV. vers. 1400.

(6) Metamorph. Lib. XIV. (7) de vir. et non. metall. Lib. II. cap. 17. (8) Synt. var. chalc. p. 212. h.

berühmte, documente ist für unsern geistlichen Hausverstand  
Wichtig / Anbrecht und Erheblicher Anse; von Wap-  
pen / Anno 1551. bis unter Wapfen / des 1599. Jahres  
bestand (f). Item da man quälte in dem strom dinst  
nach d. europä. veris sic laudabilis, e quibus ipsius est  
maxime Erbs gegenwärtigen. Das ist ein wunderlicher  
stein, quem ab superficie globosum d. splendens et  
foss. vulgo vocat Mosellae, non obdura spectant colligi.

Propter autem ad Altdorfiam, locis variis, abundat  
ferre, inde distans si spectem bene hinc inde, Brandenburg-  
co-Oscedine distans pagum, de quo hinc d. 1599. 1. 1.  
Ludovicus, metallum rei peritissimum (c) hinc habet: We-  
lernedel beim Dorf Ober-Hirnschen hinter Altdorf, unweit  
der Neumärker Strassen / auf der Höhe am Walde, besteht  
aus überaus viel und andächtiger Eisenstein. Sed in ipso  
quoque hinc hinc d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1.  
foss. maxime, quod in arcto alio pagum Mosellae.  
Quia d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1.  
foss. maxime, quod in arcto alio pagum Mosellae.  
Quia d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1.  
foss. maxime, quod in arcto alio pagum Mosellae.  
Quia d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1.  
foss. maxime, quod in arcto alio pagum Mosellae.  
Quia d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1.  
foss. maxime, quod in arcto alio pagum Mosellae.

Wenn ein Versteher, Wohl. D. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1.  
foss. maxime, quod in arcto alio pagum Mosellae.  
Quia d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1.  
foss. maxime, quod in arcto alio pagum Mosellae.

140. R. 1. 1. d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1.  
foss. maxime, quod in arcto alio pagum Mosellae.  
Quia d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1.  
foss. maxime, quod in arcto alio pagum Mosellae.

140.

140. R. 1. 1. d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1. d. 1599. 1. 1.  
foss. maxime, quod in arcto alio pagum Mosellae.

Geraden oder bündel zu stellen am Karb. 184  
 (Lösung)

14. A. Pro jure territoriali, an Schönen/maison des  
 Châtes/Chamers/und territorialitäts-karte.
15. A. vor 700. Grunds. Erbschaft zu gründen/  
 und anzufragen.
16. A. vor 1810/1811.
17. A. vor 18. Jahre/Kohlen/1810 & 18. A.
18. A. vom Fache, Schenkungen und 6. Quan-  
 tum/Erbschaft.
19. A. vom Kohlenkammer.
20. A. zu Erhaltung des Inventars.

Thet 180. A.

Thet 20. A. Übersicht.

Sed des Moleculis undas & incerta Vir opines, no-  
 stris (cum vivens) amantissimis, videtur supposita,  
 autem schol. D.C. autem, autem, de X.X. plura  
 carum in faga, systema operum, qui unde supposita,  
 ego quidem neque perferre. Hoc autem plane exili-  
 mo, Moleculis cum Moleculis, pro decemum dispersa sua,  
 & paterno in clava scholasticis affinis, minus de faga m-  
 ale in faga dicitur inculcandis esse scholasticis, quam de faga  
 conservandis, quorum faga periculis ac peris, faga  
 quibus faga autem autem de faga (faga-Cf.) de-  
 quentia.

Ceterum nequid faga faga, verum etiam faga,  
 pluresque faga, in Cap. III. incertis, quorum ad faga m-  
 ale, cum faga (?) cum proprio suo experimento; qu-  
 entia & faga, post aliquam faga, promissis collige  
 magnas faga moleculas, metalli quentia.

Ad faga faga in faga faga faga, quod faga,  
 reperta est; scholasticas ex faga faga faga faga.



nito suo Labris. Ipseque illam minime suam iustitiam, sed copia deficit.

Quando Galena, utpote **FLVMINI NIGRI** interitus agnoscitur, equum canis, ejusdem metalli amplissimam quendam in Superiori Palatinato sedinarum implens mercedem. Hic per integrum quasi seculum vigasse, idem sedis Ther: uti Hildesheimi hinc inde perinde. Ceterum? At ille vigor dudum remissus, ut hodie nil ferre aliud agant praeter operum in Oppido metallico (ut Berghaus) inter Duffel & Borsum quoniam ut & vetusta raris & carnis (quasi ben alia Galena) colligant lavando metalli reliqua, & in propinquo officinis elaborant. Atque verum admodum, & nequiquam vulgare, rixas tres principales notari differant. Primum candidum, semper diaphanum, sive testaceo & Bist appellatur, ac centenarium ipse ad LXXX. pondus Flumini agro fudere affirmant. Secunda est sparsa, sive, color & forma multis tactura vix rubra fidei, quae propter roris Schalen vocatur, ex diuisa vero parte in Flumen liquari affertur. Forsan haec est Flumen vocatum Schalschium, quod d. Greg. Kalender (s) rarisum pronuntiavit. Tertia ex siccis etridis (quasi Bist-Gr.) ponderosa quidem, sed non tam ac priores metallo abundans. Ceterum ex hisce minoris costum sine dubio quoddam fuit, ac copiosum, sic praefata Flumen, aliudque ipsum quod sibi Kraussmann (s) nominat, i Palatinato intelligitur. Hanc sive Bist, Fug vero metallorum recensio, & totius **ORTOGRAPHIAE NORICA**, post gratias habillimas, DEO Ter Opt.

Mx. pro concessis mihi viribus persolatus, hic facio

**F I N E M.**

# SYLLABVS CAPITVM.

- CAP. I. *De Situ & Natura Agri Norici.*  
 CAP. II. *De Aquis, præsertim medicamentosis, mineralibus & curiosis.*  
 CAP. III. *De Terris, quarum singularis usus est, partem apud Medicos, partem Medicos.*  
 CAP. IV. *De Lapidibus in genere, & speciatim illi qui sunt inusiti, h. e. nullacerta figura coacti.*  
 CAP. V. *De Lapidibus inusitis, seu figura certa gaudens, in genere, & speciatim talibus ex Lapide natura.*  
 CAP. VI. *De Lapidibus inusitis seu figuratis, in quorundam Vegetabilium & Animalium transmutatione.*  
 CAP. VII. *De Petrificatione Testaceis, speciatim Univalvibus.*  
 CAP. VIII. *De Bivalvibus Testaceis fossilibus.*  
 CAP. IX. *De Salinis & Sulphureis fossilibus Noricis.*  
 CAP. X. *De Metallis Noricis.*

INDEX

# INDEX

Scriptorum aliorumque in hoc Opusculo  
nominatorum.

**A**  
A. Grinda Georg.  
A. Abromasius Wylf.  
Ammann Paul.  
Articulus.

**B**  
Baltus Joh. Gual. P.  
Baptistinus Thomas.  
Baudinus Joh.  
Baudinus Joh. Lant.  
Baltus Georg. Hering.  
Baltus de Boer. April.  
Baltus Philipp.  
Baltus Gual.  
Boyle Robert.  
Brass Joh. Pincus.

**C**  
Carnegie Petrus Maria.  
Carnegie Nicolaus.  
Carnegie Joh. Maria.  
Carl Joh. Samuel.  
Carnegie Christoph.  
Carnegie Paul.  
Carnegie Paul.  
Carnegie Paul.

**D**  
Dietrich Paul.  
Dietrich Lantard.

**E**  
Ecclesius Christoph.  
Ecclesius Lantard.  
**F**  
Fischer Georg.

**G**  
Galenus.  
Galenus Oen.  
Galenus Joh. Oen.  
Galenus Oen. Oen.  
**H**

Herrn Joh. Paul.  
Herrn Joh. Paul.  
Herrmann Joh.  
Herrmann Joh.  
Herrmann Joh.  
Herrmann Joh.  
Herrmann Joh.  
Herrmann Joh.

**I**  
Instituti Christoph. Paul.  
Instituti Paul.  
Instituti Joh.

**K**  
Karnegie Joh.  
Karnegie Joh.  
Karnegie Joh.  
Karnegie Joh.  
Karnegie Joh.

**L**  
Lantard Paul.

Langius Joh.  
 . . . Can. Alsat.  
 Lathenius Joh.  
 Liborius And.  
 Lichten Martin.  
 Locknerus Mich. Fridr.  
 Löffler Edmund.  
 Lythius Adolph.  
 . . .  
 Major Joh. Dan.  
 Marilius Ant. Fel. Alsat.  
 Marilius And.  
 de Maistre Joh.  
 . . .  
 Oldenburger And.  
 Ortelius Adam.  
 Ortelius.  
 . . .  
 Pillingius Mich. Ludw.  
 Platen.  
 . . .  
 Rapp Joh.  
 Reubius Joh.  
 Riemer Joh. Carl.  
 . . . Joh. Hermann.

Robustingius Joh. Carol.  
 . . .  
 Schenckius Joh. Jan.  
 Schenckius Martin.  
 Schenckius Lorenz.  
 Schenckius Joh.  
 Schreier J.  
 Seidenius Joh.  
 Seidenius Adam.  
 Christoph Joh. Alsat.  
 Seidenius Georg. Ernst.  
 Seidenius Joh. Christoph.  
 . . .  
 Theophrastus.  
 . . .  
 Vagelinus Johann.  
 Vellertus Georg. Adam.  
 Verrucius.  
 . . .  
 Wagnellius Christoph.  
 Wagnier Joh. Jacob.  
 Wandersman Joh.  
 Wernicke Adam.  
 Westphalen Joh. Paul.



# KERYM MEMORABILIVM INDEX.

|        |        |        |        |        |  |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|
| A      | A      | Agrius |        | Agrius |  | Agrius |
|        | Agrius | Agrius |        | Agrius |  |        |
|        | Agrius | Agrius |        | Agrius |  |        |
| Agrius |        |        | Agrius |        |  | Agrius |

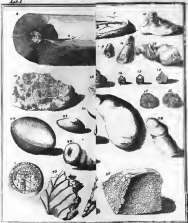




|                                         |           |                                         |
|-----------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|
| Cordati Echinites.                      | 71        | Spargite lapides, cumqueque 61.         |
| Corii antiqui superficiem expr-         |           | villo. 29. 32                           |
| rens lapid.                             | 47        | Latellum fossile. 74                    |
| Cornu Ammonis. <i>Cymologia.</i> 53     |           | Latrocha. 44                            |
| in muris as-                            |           |                                         |
| pressum. 19                             |           | <i>F.</i>                               |
| vnde species.                           |           | Figurae lignum perfractum. 42           |
| ca. fig.                                |           | Ferrum Nervitum. 31. 32                 |
| gemmum. 11.                             |           | Fluideros echinites. 72                 |
| ad. 61                                  |           | Fluideros laps. 41                      |
| Cornu Ammonis articuli. 61              |           | Figuratum. lapideis. 41.                |
| fractura in-                            |           |                                         |
| terna. 67                               |           | Figurati lapides ex tali materia. 32    |
| Cornu apertum refertum lapid. 47        |           |                                         |
| Crypta. <i>Thomasi.</i> 48              |           | ca. materia. 42                         |
| Hilfvermagenda. 40                      |           | claus. vngem-                           |
| Kunstschmelze. 11                       |           | bellum & an-                            |
| Volterra. 28                            |           | malum. 41.                              |
| Crysalles. 28                           |           | fig.                                    |
|                                         | <i>D.</i> | <i>Hilfvermagenda.</i> 40               |
| Dendrites. 48                           |           | Fluores pellucidi & colorati. 11.       |
| Dens fossile. <i>Hilfvermagenda.</i> 40 |           |                                         |
| Dentis apert. figura in lapide. 48      |           | Foliaribus perfracta. 19                |
| Diaphani lapides. 48                    |           | Foss. 7                                 |
| Dilatatione vultu casta. 11.            |           | Fossiles. <i>Thomasi.</i> 48            |
| corum fossiles. 49                      |           | ca. 4                                   |
| Dolida terra. 24                        |           | Fragilis. 48                            |
| Dracena. 74                             |           |                                         |
| Drysta. 57                              |           | <i>G.</i>                               |
|                                         | <i>E.</i> | Gypsum. 81. fig.                        |
| Ebenum fossile. 87                      |           | Galeria. <i>Thomasi.</i> 48. 74. 81. 87 |
| Echinites, seu echini fossiles, cu-     |           | Grotes. 37                              |
| rumq. varii species. 49. fig.           |           | Gypsum. 57                              |
| Echini. 30                              |           | Gypsum. 77                              |
|                                         |           | Gypsum. 87                              |
|                                         |           | <i>H. Thomasi.</i>                      |

|                            |    |                            |        |
|----------------------------|----|----------------------------|--------|
| <i>Hamamelis virginica</i> | 41 | <i>Medicago sativa</i>     | 42, 43 |
| <i>Hamamelis</i>           | 42 | <i>Myrica carolinensis</i> | 43     |
| <i>Hamamelis virginica</i> | 43 | <i>Myrica virginica</i>    | 44     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 44 | <i>Myrica virginica</i>    | 45     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 45 | <i>Myrica virginica</i>    | 46     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 46 | <i>Myrica virginica</i>    | 47     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 47 | <i>Myrica virginica</i>    | 48     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 48 | <i>Myrica virginica</i>    | 49     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 49 | <i>Myrica virginica</i>    | 50     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 50 | <i>Myrica virginica</i>    | 51     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 51 | <i>Myrica virginica</i>    | 52     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 52 | <i>Myrica virginica</i>    | 53     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 53 | <i>Myrica virginica</i>    | 54     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 54 | <i>Myrica virginica</i>    | 55     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 55 | <i>Myrica virginica</i>    | 56     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 56 | <i>Myrica virginica</i>    | 57     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 57 | <i>Myrica virginica</i>    | 58     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 58 | <i>Myrica virginica</i>    | 59     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 59 | <i>Myrica virginica</i>    | 60     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 60 | <i>Myrica virginica</i>    | 61     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 61 | <i>Myrica virginica</i>    | 62     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 62 | <i>Myrica virginica</i>    | 63     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 63 | <i>Myrica virginica</i>    | 64     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 64 | <i>Myrica virginica</i>    | 65     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 65 | <i>Myrica virginica</i>    | 66     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 66 | <i>Myrica virginica</i>    | 67     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 67 | <i>Myrica virginica</i>    | 68     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 68 | <i>Myrica virginica</i>    | 69     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 69 | <i>Myrica virginica</i>    | 70     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 70 | <i>Myrica virginica</i>    | 71     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 71 | <i>Myrica virginica</i>    | 72     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 72 | <i>Myrica virginica</i>    | 73     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 73 | <i>Myrica virginica</i>    | 74     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 74 | <i>Myrica virginica</i>    | 75     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 75 | <i>Myrica virginica</i>    | 76     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 76 | <i>Myrica virginica</i>    | 77     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 77 | <i>Myrica virginica</i>    | 78     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 78 | <i>Myrica virginica</i>    | 79     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 79 | <i>Myrica virginica</i>    | 80     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 80 | <i>Myrica virginica</i>    | 81     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 81 | <i>Myrica virginica</i>    | 82     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 82 | <i>Myrica virginica</i>    | 83     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 83 | <i>Myrica virginica</i>    | 84     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 84 | <i>Myrica virginica</i>    | 85     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 85 | <i>Myrica virginica</i>    | 86     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 86 | <i>Myrica virginica</i>    | 87     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 87 | <i>Myrica virginica</i>    | 88     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 88 | <i>Myrica virginica</i>    | 89     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 89 | <i>Myrica virginica</i>    | 90     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 90 | <i>Myrica virginica</i>    | 91     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 91 | <i>Myrica virginica</i>    | 92     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 92 | <i>Myrica virginica</i>    | 93     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 93 | <i>Myrica virginica</i>    | 94     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 94 | <i>Myrica virginica</i>    | 95     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 95 | <i>Myrica virginica</i>    | 96     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 96 | <i>Myrica virginica</i>    | 97     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 97 | <i>Myrica virginica</i>    | 98     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 98 | <i>Myrica virginica</i>    | 99     |
| <i>Hesperis matronalis</i> | 99 | <i>Myrica virginica</i>    | 100    |





bergum, cum lapide calcemque Aquilegranti, à longo jam tempore conficitur ORICHALCVM, quod mox in officina peculiaribus in stila (Dress) ductor, aliavere convertitur in formam, ut moris est, emittitque possidet. Alio autem modo, ut esset filum ipsi est COERULEUM NATIVUM (Stein-Safer) cujus speciem pulcherrimam, durum ac splendens, in lapide cinereo, CHRYSOCOLLA pariter NATIVA (Stein-Safer Edelstein) perfusa, ad pagum Steir deserti aliquando deprehensam accipi, quod indicio foret Iulianis, forte Iulianis vetuli: sed quia uterque nulli illorum fossilium comparat, esse miranda res non facit.

Neque vero Metalla exstare, Avarum patria dicitur, in Norico nostro se prodiderunt. Quarevis enim stibide oborta fuerit suspicio usurarum avari, noluit tamen ex voto esse succedere. Sic nostra memoria, in Diocesi Styliensi, ad oppidum Thurngratz, usque quendam, ut scribitur, Locus capere nititur, sed non respondit summi labor. Meliori cum frustra hodieque ARGENTVM radio fodi, ad pagum Gamsitz, non procul ab Oppido Pirnshitz, ejusdem Diocesis, cujus alia quoque loca ferre suppeditare copiosam dicuntur.

In Norimbergensi Territorio exstare vulgo glaucam Pilseniam, tanquam pretiosam metalli ferream, quareque propterea clarissimum visitatur ab ignotis Italis: Sed fabulam sibi tradidit, nec ipsi Argus aliquid veri vel argenti in illa crypta observabit.

Non longe abest Alsdorffio pagus Gersb, ad quem ante plures jam annos quassum fide mittimus, frustra enim venit sine envelopamento. Pars sibi habet Grunbergensis fodina, olim huius Silberbach, in spem comparitari avari nuncupata, cujus cum patet (Edacht) quam cuniculi (Stein) cavernarum eodem nunc veligen. Videtur autem memoratus supra Pilsen glaucam utram fodirendi dedisse, nisi magis GALENA (Stein) ad quam expectetiam mo-

nico



## SYLLABVS CAPITVM.

- CAP. I. *De Situ & Natura Agri Norici.*  
 CAP. II. *De Aquis, praesertim medicamentosis, mineralibus & curiosis.*  
 CAP. III. *De Terris, quarum singularis usus est, partim apud Mechanicos, partim Medicos.*  
 CAP. IV. *De Lapidibus in genere, & speciatim illis qui sunt ignoti, h. e. nulla certa figura confecti.*  
 CAP. V. *De Lapidibus ignotis, seu figura certa gaudentibus, in genere, & speciatim talibus ex Lapis natura.*  
 CAP. VI. *De Lapidibus ignotis seu figuratis, ex quorundam Vegetabilium & Animalium transmutatione.*  
 CAP. VII. *De Petrofictis Testaceis, speciatim Univalvibus.*  
 CAP. VIII. *De Rotundioribus Testaceis fossilibus.*  
 CAP. IX. *De Salinis & Sulphureis fossilibus Noricis.*  
 CAP. X. *De Minerali Norica.*

INDEX



# INDEX

Scriptorum aliorumque in hoc Opusculo  
zodiacatorum.

**A**  
A. Grisola Georg.  
A. Albrechtus Ulfes.  
Ammanius Paulus.  
Arctostolus.

**B**  
Balsani Joh. Guad. R.  
Basilianus Thomas.  
Basilianus Joh.  
Basilianus Joh. Leon.  
Balsani Georg. Henricus.  
Bodoni de Bion. Aspin.  
Bosmanus Philipp.  
Burichius Olaus.  
Boyle Robert.  
Bruno Jan. Narratorum.

**C**  
Carpentarius Joann. Maria.  
Cardanus Simon.  
Cardanus Joh. Martin.  
Carr Joh. Samuel.  
Celsus Christoph.  
Columbus Petrus.  
Cordus Petrus.  
Cupani Francus.

**D**  
Dabovichius Paul.  
Debus Leonardus.

**E**  
Ecclesius Christoph.  
Eckertus Lantani.  
**F**  
Fabricius Georgius.  
**G**

Galenus.  
Gellertus Joann.  
Geyser Joh. Dan.  
Grimm Joann. Nicol.

**H**  
Harwood Joh. Paulus.  
Hessius Petrus Johann.  
Hollmannus Casp.  
- - - - - Polder Joh.  
- - - - - Muerthius.  
Hortius.

**I**  
Imhoff Christoph. Friden.  
Imperius Ferrandus.  
Jordanius Joh.

**K**  
Kernus Joh.  
Kierstien Johann.  
Kirschner Georg. Casp.  
Kunig Joann.

**L**  
Lachmann Friden.

Langius Joh.  
 - - Car. Alsd.  
 Labrous Joh.  
 Liborius Andr.  
 Lickers Alsd.  
 Lechters Alsd., Friden.  
 Luidius Edmund.  
 Lydus Adelinger.  
 - - Al.  
 Major Joh. Dan.  
 Mirlfus Joh. Ad. Alsd.  
 Morilus Andr.  
 de Mardus Joh.  
 - - O.  
 Oldenburgus Andr.  
 Olarius Alsd.  
 Ovilus.  
 - - P.  
 Piffingius Matth. Zach.  
 Phelus.  
 - - R.  
 Rajus Joh.  
 Reichen Joh.  
 Rhander Joh. Cas.  
 - - Joh. Pharus.

Rosenburgius Joh. Cas.  
 - - S.  
 Scherzhauer Joh. Jan.  
 Scherzhies Alsd.  
 Scherzhies Lucat.  
 Scherzhies Joh.  
 Seipman S.  
 Seidner Joh.  
 Seidner Alsd.  
 Seidner Joh. Alsd.  
 Seidner Georg. Ernst.  
 Seidner Joh. Christoph.  
 - - T.  
 Theophrastus.  
 - - P.  
 Tegerus Pharus.  
 Velchius Georg. Alsd.  
 Vervius.  
 - - W.  
 Wapenstus Christoph.  
 Wapner Joh. Jan.  
 Wapner Joh.  
 Wapner Alsd.  
 Wapner Joh. Paul.

— — — — —

# RERVM MEMORABILIVM INDEX.

|             |        |        |        |    |
|-------------|--------|--------|--------|----|
| A           | A      | Aprius | Aprius | 17 |
|             | Aprius | Aprius | Aprius | 17 |
|             | Aprius | Aprius | Aprius | 17 |
| Anale Alsd. |        | 9      | April  |    |

|                                  |         |                                    |         |
|----------------------------------|---------|------------------------------------|---------|
| Agri Norici dno.                 | 1       | Informationes quasque differentia. |         |
| diversas.                        | 2. 1    |                                    | 22. 8q. |
| futilia.                         | 2. 1    | Quod. Quid.                        | 24      |
| Alabastrum.                      | 26      | Laba.                              | 24      |
| Alcyonius fella.                 | 45      | Flammula Ligna & carboni.          | 2. 8q.  |
| Alcedinorum. Interdum fella.     |         |                                    |         |
| Alcedin.                         |         | Flammula. Interdum fella, carboni. |         |
| Alcedin lapid.                   | 28      | que dicitur.                       | 72. 73  |
| Alcedinorum fella.               | 22. 27  | Idem. Interdum.                    | 24      |
| Alcedinorum occidentalis.        | 28      | Interdum.                          | 71      |
| Alcedinorum comae.               | 29      | Interdum.                          | 26      |
| Alcedin Norici.                  | 3       | C.                                 |         |
| Alcedin lapides.                 | 21. 8q. | Calceum fella ut aliter.           | 21      |
| Alcedinorum comae.               | 22. 8q. | Interdum.                          | 24      |
| Alcedin lapides.                 | 41      | Calceum. Interdum. Interdum.       | 24      |
| Alcedin comae.                   | 77. 8q. | Idem.                              | 47      |
| Alcedinorum.                     | 81      | Calceum. Interdum. Interdum.       | 24      |
| Alcedinorum comae fella.         | 8q.     |                                    |         |
| Alcedin.                         | 3       | Carpellum. Alcedin.                | 47      |
| Alcedinorum.                     | 22      | Carpellum. Alcedin lapides.        | 47      |
| Alcedin lapid.                   | 28      | Carpellum.                         | 47      |
| Alcedin fella. Interdum.         | 21. 8q. | Chalcidius. Interdum.              | 24      |
| Alcedinorum comae.               | 22. 8q. | Chalcidius Norici.                 | 24      |
| Alcedinorum Norici.              | 24      | Chalcidius. Interdum.              | 24      |
| Alcedin Norici quasque fella.    | 22. 8q. | Cochlear. Interdum. Interdum.      | 47      |
|                                  |         | Cochlear. Interdum.                | 24      |
| Alcedin lapides.                 | 41      | Cochlear. Interdum.                | 24      |
| Alcedin.                         | 41      | Cochlear. Interdum.                | 24      |
| Alcedinorum lapid.               | 47      | Cochlear. Interdum.                | 24      |
| Alcedin.                         |         | Cochlear. Interdum.                | 24      |
| Alcedin fella.                   | 73      | Cochlear. Interdum.                | 24      |
| Alcedin fella. Norici. Interdum. |         | Cochlear. Interdum.                | 24      |
| Alcedin.                         | 1       | Cochlear. Interdum.                | 24      |
| Alcedin.                         | 2       | Cochlear. Interdum.                | 24      |

|                                |         |                                  |                |
|--------------------------------|---------|----------------------------------|----------------|
| Conchil. Echinata.             | 73      | Agrostis lapidea, conuolva di-   |                |
| Conil. scirp. lapideum expri-  |         | viso.                            | 15. 34         |
| ment. lapid.                   | 47      | Equisetum fossile.               | 74             |
| Cornu Ammonis. yncologia.      | 75      | Eurochem.                        | 44             |
| in natura ex-                  |         | F.                               |                |
| prolium.                       | 17      | Fagus lignum petrificatum.       | 42             |
| varie. specim.                 |         | Ferrus Noricum.                  | 51. 33         |
| ca. 3q.                        |         | Fibulae schistae.                | 71             |
| prolium. 11-                   |         | Fossiles lapid.                  | 46             |
| oil.                           | 42      | Gigartidium lapideum dritin.     |                |
| Cornu Ammonis. yncol.          | 61      |                                  | 35. 33         |
| Broctus la-                    |         | Epurati lapides ex h. h. n. n.   |                |
| corum.                         | 37      |                                  | 18             |
| Cornu. yncol. yncol. lapid.    | 47      |                                  | et. transmuta- |
| Cyprip. Parnassus.             | 44      |                                  | class. vegeta- |
| Hilbertsberg.                  | 44      |                                  | bellum. h. n.  |
| Kauzelsberg.                   | 14      |                                  | multum.        |
| Volatilis.                     | 14      |                                  | lap.           |
| Cryphus.                       | 41      | Stilpnus r. n.                   | 1. 4           |
| D.                             |         | Thucis. pellaculi. h. n. n.      | 24.            |
| Dendron.                       | 44      |                                  | 37             |
| Dent. fossile. Echinata.       | 14      | Fella schistae. petrificata.     | 10             |
| Dentic. apr. lignum in lapide. | 48      | Ferr. stictus. in pago. J. n. n. |                |
| Diaphan. lapideum.             | 28      |                                  | 1              |
| Echinus. unct. fide. n. n. n.  |         | Fossiles. N. n. n. n.            | multum.        |
| corum. fossileum.              | 47      | do.                              | 4              |
| Dolite. terra.                 | 14      | Fungus.                          | 46             |
| Fraxin.                        | 34      | G.                               |                |
| Dryas.                         | 11      | Gagrus.                          | 81. 3q.        |
| E.                             |         | Galen. N. n. n.                  | 18. 24. 14. 11 |
| Florus. fossile.               | 87      | Geras.                           | 33             |
| Echinus. h. n. n. n. n. n.     |         | Phylloph.                        | 32             |
| varie. specim.                 | 14. 3q. | Cyprip.                          | 72             |
| Ethos.                         | 14      | Cyprip.                          | 14             |
|                                |         |                                  | 11. 11.        |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| <b>H</b>              |     |
| Hemastis eige.        | 36  |
| Hemastis.             | 37  |
| Hemiphanes laphra.    | 38  |
| Hypocistis ad laphra. | 39  |
| <b>I</b>              |     |
| Ichthyolite laphra.   | 40  |
| Ichthyolite.          | 41  |
| Ichthyolite.          | 42  |
| Ichthyolite.          | 43  |
| Ichthyolite.          | 44  |
| Ichthyolite.          | 45  |
| Ichthyolite.          | 46  |
| Ichthyolite.          | 47  |
| Ichthyolite.          | 48  |
| Ichthyolite.          | 49  |
| Ichthyolite.          | 50  |
| Ichthyolite.          | 51  |
| Ichthyolite.          | 52  |
| Ichthyolite.          | 53  |
| Ichthyolite.          | 54  |
| Ichthyolite.          | 55  |
| Ichthyolite.          | 56  |
| Ichthyolite.          | 57  |
| Ichthyolite.          | 58  |
| Ichthyolite.          | 59  |
| Ichthyolite.          | 60  |
| Ichthyolite.          | 61  |
| Ichthyolite.          | 62  |
| Ichthyolite.          | 63  |
| Ichthyolite.          | 64  |
| Ichthyolite.          | 65  |
| Ichthyolite.          | 66  |
| Ichthyolite.          | 67  |
| Ichthyolite.          | 68  |
| Ichthyolite.          | 69  |
| Ichthyolite.          | 70  |
| Ichthyolite.          | 71  |
| Ichthyolite.          | 72  |
| Ichthyolite.          | 73  |
| Ichthyolite.          | 74  |
| Ichthyolite.          | 75  |
| Ichthyolite.          | 76  |
| Ichthyolite.          | 77  |
| Ichthyolite.          | 78  |
| Ichthyolite.          | 79  |
| Ichthyolite.          | 80  |
| Ichthyolite.          | 81  |
| Ichthyolite.          | 82  |
| Ichthyolite.          | 83  |
| Ichthyolite.          | 84  |
| Ichthyolite.          | 85  |
| Ichthyolite.          | 86  |
| Ichthyolite.          | 87  |
| Ichthyolite.          | 88  |
| Ichthyolite.          | 89  |
| Ichthyolite.          | 90  |
| Ichthyolite.          | 91  |
| Ichthyolite.          | 92  |
| Ichthyolite.          | 93  |
| Ichthyolite.          | 94  |
| Ichthyolite.          | 95  |
| Ichthyolite.          | 96  |
| Ichthyolite.          | 97  |
| Ichthyolite.          | 98  |
| Ichthyolite.          | 99  |
| Ichthyolite.          | 100 |

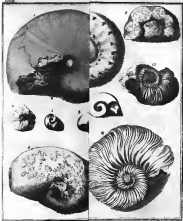
|                 |     |
|-----------------|-----|
| Medulla laphra. | 40  |
| Medulla laphra. | 41  |
| Medulla laphra. | 42  |
| Medulla laphra. | 43  |
| Medulla laphra. | 44  |
| Medulla laphra. | 45  |
| Medulla laphra. | 46  |
| Medulla laphra. | 47  |
| Medulla laphra. | 48  |
| Medulla laphra. | 49  |
| Medulla laphra. | 50  |
| Medulla laphra. | 51  |
| Medulla laphra. | 52  |
| Medulla laphra. | 53  |
| Medulla laphra. | 54  |
| Medulla laphra. | 55  |
| Medulla laphra. | 56  |
| Medulla laphra. | 57  |
| Medulla laphra. | 58  |
| Medulla laphra. | 59  |
| Medulla laphra. | 60  |
| Medulla laphra. | 61  |
| Medulla laphra. | 62  |
| Medulla laphra. | 63  |
| Medulla laphra. | 64  |
| Medulla laphra. | 65  |
| Medulla laphra. | 66  |
| Medulla laphra. | 67  |
| Medulla laphra. | 68  |
| Medulla laphra. | 69  |
| Medulla laphra. | 70  |
| Medulla laphra. | 71  |
| Medulla laphra. | 72  |
| Medulla laphra. | 73  |
| Medulla laphra. | 74  |
| Medulla laphra. | 75  |
| Medulla laphra. | 76  |
| Medulla laphra. | 77  |
| Medulla laphra. | 78  |
| Medulla laphra. | 79  |
| Medulla laphra. | 80  |
| Medulla laphra. | 81  |
| Medulla laphra. | 82  |
| Medulla laphra. | 83  |
| Medulla laphra. | 84  |
| Medulla laphra. | 85  |
| Medulla laphra. | 86  |
| Medulla laphra. | 87  |
| Medulla laphra. | 88  |
| Medulla laphra. | 89  |
| Medulla laphra. | 90  |
| Medulla laphra. | 91  |
| Medulla laphra. | 92  |
| Medulla laphra. | 93  |
| Medulla laphra. | 94  |
| Medulla laphra. | 95  |
| Medulla laphra. | 96  |
| Medulla laphra. | 97  |
| Medulla laphra. | 98  |
| Medulla laphra. | 99  |
| Medulla laphra. | 100 |











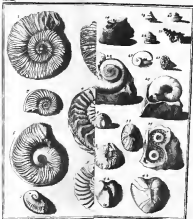


1

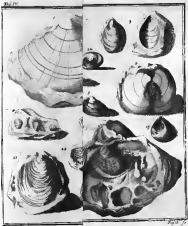
2

3

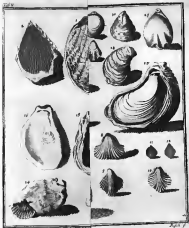
4



The first part of the report  
 describes the general situation  
 and the results of the  
 investigation. The second part  
 contains the detailed description  
 of the various parts of the  
 machine. The third part  
 contains the results of the  
 tests and the conclusions  
 drawn from them. The fourth  
 part contains the list of  
 references and the index.



















764

